

Heidelberg Materials,  
Hauptverwaltung, Heidelberg  
Foto: Steffen Höft

# Lieferprogramm 2023

## Dämmstoffe





# **HIRSCH** Porozell Dämmung in Perfektion

Die HIRSCH Porozell GmbH gehört seit 2018 zur HIRSCH Servo Gruppe, einer der führenden EPS Dämmstoffhersteller in Europa (EPS = expandierter Polystyrol Hartschaum).

HIRSCH Porozell produziert flächendeckend in Deutschland an sechs Produktionsstandorten und kann so eine hohe Liefersicherheit und Lieferfähigkeit sicherstellen. Zum 01.01.2019 hat die HIRSCH Porozell GmbH die Vertriebsaktivitäten der Thermozell Entwicklungs- und Vertriebs GmbH aus Österreich übernommen. Die HIRSCH Servo Gruppe betreibt 30 Produktionsstandorte in Europa und beschäftigt rund 1.700 Mitarbeiter/-innen.

## **Dämmtechnik für heute und morgen**

Wir sind immer bestrebt, Gutes noch besser zu machen. Mit unseren zukunftsorientierten Dämmprodukten sind unsere Kunden bestens für die Anforderungen von morgen vorbereitet. Von der Wand über den Boden, vom Keller bis zum Dach sorgen unsere Dämm Lösungen für mehr Wohnkomfort und schonen fossile Ressourcen.





## Inhalt

### Standard

Wärme-Dämmplatte	08
Boden-Dämmplatte	08
Wärme-Dämmplatte + Boden	09

### Boden

Trittschall-Dämmplatte	12
Fussbodenheizung FBH-Faltplatte	13
Kantenausbildung/Zwischenstärken	16
Bodendämmplatte Yellow-Floor	16

### Thermozell

pro speed	17
eco speed und eco	18

### Dachboden

Dachbodenelement Span 19 mm	19
Dachbodenelement OSB 12 mm	20
Dachbodenelement grau OSB 12 mm	20

### Flachdach

ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte	23
ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte grau	24
Flachdach-Dämmplatte	25
Flachdach-Dämmplatte grau	27
Flachdach-Dämmplatte Vlies 120	29
Gefälledach-Dämmplatte	31
Gefälledach-Dämmplatte grau	33
POINT-Dachreitersystem	35
Dachrandkeil/Attikakeil	35
Gegengefällekeil	36

### Wand/Kerndämmung

Kern-Dämmplatte grau	38
PoroBead	39

### Wand/Perimeter

Perimeter-Dämmplatte 5in1 PER Plus grau	40
Perimeter-Dämmplatte 5in1	41
Perimeter-Dämmplatte 5in1 PER Plus	41
Perimeter-Dämmplatte ThermoDrain 5in1 mit Vlies	42
Perimeter-Dämmplatte ThermoDrain BSP 5in1 mit Vlies	42

### Kellerdecke

Deko-Dämmplatte	44
Befestigungs-/Dämmkrallen	44

### Sonderprodukte

Füllkörper, Schalkörper	45
-------------------------	----

### Fliesenelemente

Fliesenelemente	46
Rohrverkleidungskästen	46

### Zubehör

Fliesenelemente - Zubehör	47
---------------------------	----

### Europäische Normung

U-Wert-Tabelle	50
----------------	----



# Logistik

**Die Zufriedenheit unserer Kunden und Partner ist für uns Ansporn – auch in unserer täglichen Arbeit. Um diesen Anspruch zu erfüllen, stellen wir unsere Leistungen immer wieder auf den Prüfstand.**

## **Unser Ziel: sichere und pünktliche Anlieferung**

Wir wollen nicht nur beste Produkte anbieten, sondern auch den Service, der Ihnen Ihre tägliche Arbeit und die Zusammenarbeit mit unserem Unternehmen erleichtert.

Dieser Anspruch gilt besonders im Bereich Logistik. Dazu gehört für uns die reibungslose und termingerechte Anlieferung der Ware an der Baustelle bzw. zum Lager unseres Handelspartners.

Da sich Verspätungen schnell auf den Baufortgang auswirken können, sind wir jederzeit um eine pünktliche Anlieferung bemüht. Zeitliche Verzögerungen ergeben sich jedoch auch durch andere Faktoren: So kommt es vor, dass durch uns pünktlich gelieferte Ware nicht unmittelbar entladen werden kann oder eine direkte Zufahrt nicht möglich ist.

Bitte beachten Sie die nachstehenden Punkte bereits bei Ihrer Bestellung.

## **Mögliche Gründe:**

- Kontrolle der Lieferadresse
- Avisnummer
- Hinweis ggf. auf Motorwagen
- Zufahrt zu eng
- Durchfahrtshöhe nicht ausreichend (mindestens 4,10 Meter)
- Keine Wendemöglichkeit für den Lkw vorhanden
- Keine Vorkehrung zur Entladung des Lkws vorhanden
- Anlieferung außerhalb der Anlieferzeiten
- Untergrund nicht befestigt
- Entfernung der Abladestelle zum Zwischenlager zu groß
- Fehlende Genehmigung zur Einfahrt oder Entladung am geplanten Bestimmungsort



# Service

## Leitfaden für unsere geschäftliche Zusammenarbeit

### Kundenservice

Informationen zu Produkten, Angeboten, laufenden Bestellungen und Versandinformationen können jederzeit beim Kundenservice montags bis donnerstags zwischen 07:00 Uhr und 17:00 Uhr sowie freitags von 07:00 Uhr bis 15:00 Uhr unter folgender Telefonnummer angefordert werden:

**Zentraler Kundenservice 05242-9608 0**

### Lieferzeiten

Die Lieferung kann nach Absprache mit unserem Kundenservice früh, vormittags oder nachmittags erfolgen.

- Lieferzeitraum Früh: 07:00 bis 09:00 Uhr (ab einer Liefermenge von 20 m<sup>3</sup>)
- Lieferzeitraum Vormittag: 09:00 bis 12:00 Uhr
- Lieferzeitraum Nachmittag: 12:00 bis 17:00 Uhr

### Zusatzservice Entladehilfen

Wir bieten als Zusatzservice die Entladung durch einen Mitnahmestapler über eine Servicepauschale von 200,00 € netto an. Der Wunsch nach einem Mitnahmestapler muss bereits bei der Bestellung mit einem Vorlauf von 3 Arbeitstagen bei unserem Kundenservice angegeben werden. Der Fahrweg für einen Stapler darf nicht länger sein als 50 Meter ab Ladekante.

### Lieferungen/Standzeit

Die Lieferwagen müssen innerhalb von 60 Minuten auf dem Firmengelände bzw. der Baustelle entladen werden. Nach Ablauf der Standzeit werden dem Kunden sämtliche verursachten Zusatzkosten berechnet.

### Bestellungen

Bestellungen werden nur in schriftlicher Form angenommen.

Ihre Bestellungen für Produkte aus unserem Lieferprogramm nehmen wir bis 12.00 Uhr an, damit eine Verladung am nächsten Tag und die Lieferung am übernächsten Tag erfolgen kann.

### Fixtermine

Fixtermine können nur für ganze Ladungen (> 90 m<sup>3</sup>) an eine Abladestelle vereinbart werden.

Die Karenzzeit beträgt + 60 Minuten. Fixtermine bei Teilladungen können wegen der Gefahr unvorhersehbarer Ereignisse und Verkehrsverhältnisse in der Regel nicht zugesagt werden.



### **Ausnahme**

Fixtermine für Flachdach- und Gefälledachbestellungen können wir Ihnen nach vorheriger Absprache mit unserem Kundenservice ab 40 m<sup>3</sup> pro Abladestelle zusagen, + 60 Minuten. Unter 40 m<sup>3</sup> werden auch bei Flachdach- / Gefälledachbestellungen keine Fixtermine zugesagt, sondern Aussagen getroffen, mit einem Zeitfenster Früh, Vormittag oder Nachmittag.

### **Auftragsbestätigung**

Für jeden Auftrag erhält der Kunde eine Bestätigung. Abweichungen teilen Sie bitte unserem Kundenservice umgehend nach Erhalt der Bestätigung mit. Um Ihnen den gewohnten Service bieten zu können, überprüfen Sie bitte, dass für jeden Auftrag auch eine Bestätigung vorhanden ist und der Liefertermin mit Ihren Angaben übereinstimmt.

Es gelten unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, siehe unter [www.hirsch-porzell.de](http://www.hirsch-porzell.de)

### **Reklamation und Rückgabe**

Reklamationen bezüglich Menge und/oder Transportschäden müssen auf dem Lieferschein bei der Anlieferung vermerkt und vom Fahrer quittiert werden. Bei der Rücknahme von durch uns bevorrateten Produkten (Lagerware), erfolgt ein Abschlag auf den Warenwert mit der Gutschrift in Höhe von 20 % zuzüglich der Frachtkosten. Rücknahmen von auftragsbezogen gefertigten Produkten berechnen wir nach Aufwand. Voraussetzung für Retouren: Die Ware befindet sich in einem wiederverkaufsfähigen Zustand.

### **Rücknahme von EPS Abfällen in den natürlichen Kreislauf**

Die Abfälle sind sortenrein in die Wertstoffsäcke (getrennt nach grauem Material, weißem Material oder nach dem Typ duopor) zu sammeln. Die entsprechenden HIRSCH Porzell Säcke erhalten Sie bei uns für 3,00 Euro je Stück zzgl. Mehrwertsteuer. Ein Sack entspricht ca. 2,0 m<sup>3</sup>.

Die Mindestabholmenge beträgt 20 m<sup>3</sup>, die maximale Menge pro Auftrag ist ein voller Jumbo-Zug (ca.100 m<sup>3</sup>).

In die Säcke darf ausschließlich nur saubere Baustyropor gepackt werden, die aus Fertigungen nach dem 1. Januar 2016 stammen. Die Abholung erfolgt durch einen Auftragsspediteur. Die Aufladung muss durch den Kunden selbst erfolgen.

Verschmutztes, verunreinigtes EPS-Material sowie HBCD-haltiges Material ist von der Rücknahme ausgeschlossen und wird nicht verladen. Wird bei der Eingangsprüfung in unserem Haus festgestellt, dass sich in den Säcken auch Fremdware befindet, werden wir die dadurch entstehenden Entsorgungskosten an den Auftraggeber weitergeben.

Als Kostenbeitrag bzgl. des Logistikkostenaufwandes berechnen wir pauschal:

200,- € zzgl. Mehrwertsteuer bei gleichzeitiger Anlieferung von HIRSCH Porzell-Produkten

400,- € zzgl. Mehrwertsteuer bei gesonderter Anfahrt zur Abholung.

Über das Prozedere zur Rückführung von Baustellenabfällen, informiert Sie gern unser Kundenservice. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hirsch-porzell.de](http://www.hirsch-porzell.de).



### **Auftragsänderungen/Storno**

Auftragsänderungen oder Stornos sind ohne Berechnung der Kosten nur bis 10:00 Uhr am Tag vor der Verladung möglich. Bei auftragsbezogenem gefertigtem Material besteht eine Abnahmeverpflichtung bzw. werden Ihnen im Stornofall die Fertigungskosten in voller Höhe berechnet. Am Tag der Verladung kommen zusätzlich die Frachtkosten hinzu.

### **Qualitätssicherung**

Unsere Produkte werden nach den Richtlinien der Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum überwacht.

### **Abholvergütungen**

Abholungen sind in allen 6 deutschen HIRSCH Porozell Werken möglich. Bei regelmäßiger Abholung kann eine Abholvergütung in Höhe von 1,50 € / m<sup>3</sup> netto nach vorheriger Klärung mit Ihrem Ansprechpartner im Kundenservice gewährt werden. Bei der Abholung sollte dies immer mit einem vereinbarten Zeitfenster verbunden sein, um Wartezeiten zu vermeiden. Sprechen Sie mit unserem Kundenservice, der Ihnen gern durch eine rechtzeitige Abklärung das Abholzeitfenster nennt.

### **Kleinmengenlogistik**

Ab einer Mindestbestellmenge von 20 m<sup>3</sup> bieten wir Ihnen eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge von 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Kleinmengenzuschlag von 150 € netto pauschal. Bei einer Bestellmenge bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Kleinmengenzuschlag von 250 €.

### **Verpackungseinheiten Big Packs in der Produktgruppe EPS Standard**

Der Big Pack (ca. 4,32 m<sup>3</sup>) besteht aus 18er, 21er bzw. 24er Kleinbund ( je KBD = ca. 0,24 m<sup>3</sup>) inkl. 90 mm Styroporfüßen (DEO, DES). Alle EPS Standard Lagerbestellungen müssen je nach Ausführung durch 18er, 21er oder 24er Kleinbund (=KBD) teilbar sein. Es werden ausschließlich nur ganze Big Packs geliefert.

### **Big Packs – praktische Vorteile**

Mit unseren Big Packs optimieren Sie Ihren Zeiteinsatz und Ihre Lagerkosten. Big Packs können mittels Stapler einfacher und schneller be-/entladen werden. Big Packs bieten Ihnen einen zusätzlichen Witterungsschutz für Ihr Außenlager. Bei vorhandener Lagerhöhe erweitern Sie Ihre Lagerkapazität, da die Stabilität unserer Big Packs einen Doppelstock zulässt. Unsere Big Packs ermöglichen Ihnen eine kostenoptimale Entladung per Kran auf Ihrer Baustelle.

### **Verpackungseinheiten Big Packs in der Produktgruppe Perimeter**

Es werden 12er, 14er und 16er Big Packs verpackt, entsprechend unserer aktuellen Preisliste. Die Großgebinderstellung erfolgt in der gestreckten Ausführung inkl. 90 mm Styroporklötzen. Alle Perimeter-Lagerbestellungen müssen je nach Ausführung durch 12, 14 oder 16 als KBD teilbar sein. Gleiches gilt für Baustellenlieferungen, hier sind jedoch Ausnahmen möglich.



# **HIRSCH:REuse**

Eine Initiative der HIRSCH Servo Gruppe, um die Welt bewusster zu gestalten.



## HIRSCH Porozell Wärme-Dämmplatte

### EPS 040 WI/DI/DZ

EPS Wärme-Dämmplatte für Anwendungen ohne Anforderung an die Druckfestigkeit

#### Einsatzbereiche

- Dämmung der obersten Geschossdecke (nicht druckbelastbar)
- Innendämmung der Wand
- Innendämmung der Decke

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
15	16,00	18	4003974015045	28417	1,10
20	12,00	18	4003974268410	28418	2,20
25	9,50	18	4003974015069	28419	2,60
30	8,00	18	4003974268427	28420	3,20
40	6,00	18	4003974268434	28421	4,30
50	4,50	18	4003974268441	28422	5,40
60	4,00	18	4003974268458	28423	6,50
70	3,00	18	4003974268465	28424	7,60
80	3,00	18	4003974268472	28425	8,70
90	2,50	18	4003974015151	28426	9,70
100	2,00	21	4003974268489	28427	10,80
120	2,00	18	4003974268496	28429	13,00
140	1,50	18	4003974268502	28431	15,10
160	1,50	18	4003974268519	28433	17,30
180	1,00	24	4003974268526	28434	19,50
200	1,00	21	4003974268533	28435	21,70



## HIRSCH Porozell Boden-Dämmplatte

### EPS 040 DEO dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte für Anwendungen mit mittlerer Anforderung an die Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereiche

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20	12,00	18	4003974268670	28544	2,60
30	8,00	18	4003974268687	28546	3,95
40	6,00	18	4003974268694	28548	5,30
50	4,50	18	4003974268700	28549	6,60
60	4,00	18	4003974268717	28550	7,90
80	3,00	18	4003974268731	28552	10,60
100	2,00	21	4003974268748	28554	13,20
120	2,00	18	4003974268755	28556	15,80
140	1,50	18	4003974268762	28558	18,50
160	1,50	18	4003974268779	28560	21,00
180	1,00	24	4003974268786	28561	23,80
200	1,00	21	4003974268793	28562	26,40

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.





## HIRSCH Porozell Wärme-Dämmplatte + Boden

### EPS 035 DEO dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte für Anwendungen mit mittlerer Anforderung an die Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereiche

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)

Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
15	16,00	18	4003974109423	102941	3,00
20	12,00	18	4003974275180	76059	3,30
25	9,50	18	4003974096907	76060	3,90
30	8,00	18	4003974275197	76061	4,30
40	6,00	18	4003974275203	76062	5,70
50	4,50	18	4003974275210	76063	7,20
60	4,00	18	4003974275227	76064	8,60
70	3,00	18	4003974275623	81587	10,00
80	3,00	18	4003974275234	76065	11,50
90	2,50	18	4003974109317	102522	13,40
100	2,00	21	4003974275241	76066	14,40
120	2,00	18	4003974275258	76067	17,30
140	1,50	18	4003974275265	76068	20,20
160	1,50	18	4003974275272	76069	23,10
180	1,00	24	4003974275289	76070	26,00
200	1,00	21	4003974275296	76071	28,80



## HIRSCH Porozell Wärme-Dämmplatte + Boden

### EPS 035 DEO dh 150

EPS Wärme-Dämmplatte für Anwendungen mit hoher Anforderung an die Druckfestigkeit (150 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereiche

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20	12,00	18	4003974268809	28563	3,40
30	8,00	18	4003974268816	28565	5,00
40	6,00	18	4003974268823	28566	6,70
50	4,50	18	4003974268830	28567	8,40
60	4,00	18	4003974268847	28568	10,10
80	3,00	18	4003974268854	28569	13,50
100	2,00	21	4003974268861	28570	16,80
120	2,00	18	4003974268878	28571	20,20
140	1,50	18	4003974267949	26240	23,60
160	1,50	18	4003974267956	26242	26,90
180	1,00	24	4003974267963	26243	30,30
200	1,00	21	4003974267970	26244	33,70

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Wärme-Dämmplatte + Boden

### EPS 035 DEO ds 200

EPS Wärme-Dämmplatte für Anwendungen mit besonders hoher Anforderung an die Druckfestigkeit (200 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereiche

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20	12,00	18	4003974268984	28645	4,00
30	8,00	18	4003974268991	28647	6,00
40	6,00	18	4003974269004	28648	8,00
50	4,50	18	4003974269011	28649	10,00
60	4,00	18	4003974269028	28650	12,00
80	3,00	18	4003974269042	28652	16,10
100	2,00	21	4003974269059	28653	20,10
120	2,00	18	4003974269066	28654	24,00
140	1,50	18	4003974268205	27049	28,10
160	1,50	18	4003974268212	27051	32,00
180	1,00	24	4003974268229	27052	36,10
200	1,00	21	4003974268236	27053	40,20



## HIRSCH Porozell Wärme-Dämmplatte + Boden

### EPS 032 DEO dm 100

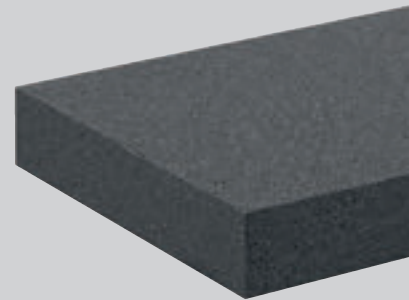
EPS Wärme-Dämmplatte grau (EPS mit Strahlungsabsorbern) für Anwendungen mit mittlerer Anforderung an die Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereiche

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20	12,00	18	4003974327407	496404	4,00
30	8,00	18	4003974327391	496405	6,00
40	6,00	18	4003974327384	496406	8,00
50	4,50	18	4003974327377	496407	10,00
60	4,00	18	4003974327360	496408	11,90
80	3,00	18	4003974327346	496410	15,90
100	2,00	21	4003974327339	496411	19,90
120	2,00	18	4003974327322	496412	23,90
140	1,50	18	4003974327315	496413	27,90
160	1,50	18	4003974327308	496414	31,80
180	1,00	24	4003974327292	496415	35,80
200	1,00	21	4003974327285	496416	39,80

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



# HIRSCH Porozell Wärme-Dämmplatte + Boden

## EPS 032 DEO dh 150

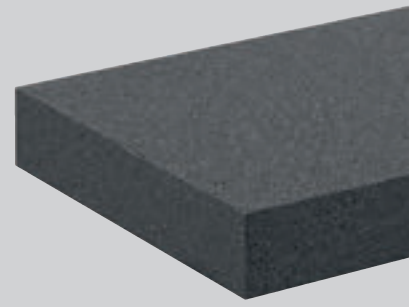
EPS Wärme-Dämmplatte grau (EPS mit Strahlungsabsorbern) für Anwendungen mit hoher Anforderung an die Druckfestigkeit (150 kPa bei 10 % Stauchung)

### Einsatzbereiche

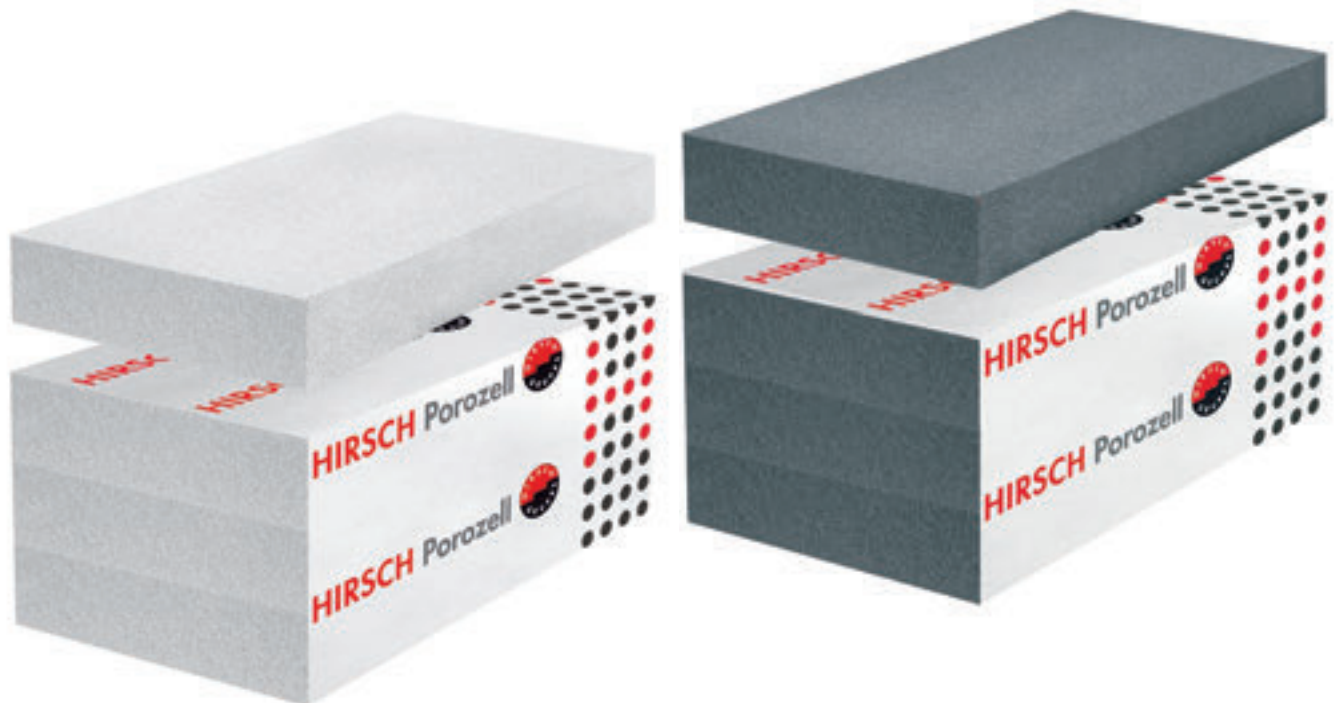
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20	12,00	18	4003974327537	496419	4,40
30	8,00	18	4003974327520	496420	6,60
40	6,00	18	4003974327513	496421	8,80
50	4,50	18	4003974327506	496422	11,00
60	4,00	18	4003974327490	496423	13,20
80	3,00	18	4003974327476	496425	17,60
100	2,00	21	4003974327469	496426	22,00
120	2,00	18	4003974327452	496427	26,40
140	1,50	18	4003974327445	496428	30,80
160	1,50	18	4003974327438	496429	35,20
180	1,00	24	4003974327421	496430	39,60
200	1,00	21	4003974327414	496431	44,00



Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Trittschall-Dämmplatte

### EPS 045 DES sm

EPS Dämmplatte für die Trittschallverbesserung;  
für Nutzlasten  $\leq 4,0$  kPa (Flächenlast)

#### Einsatzbereiche

- Trittschalldämmung unter dem Estrich
- Dynamische Steifigkeit, je nach Plattendicke, von  $10 \text{ MN/m}^3$  bis  $30 \text{ MN/m}^3$
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



dL - c/ Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	Steifigkeitsgruppe*	EAN Code	Artikel- nummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
15 - 2	15,00	18	30	4003974269394	28684	1,60
20 - 2	11,00	18	20	4003974269400	28685	2,10
25 - 2	9,00	18	20	4003974269417	28686	2,60
30 - 3	7,50	18	15	4003974269424	28687	3,10
35 - 3	6,50	18	15	4003974269448	28688	3,60
40 - 3	5,50	18	10	4003974269455	28689	4,10
45 - 3	5,00	18	10	4003974269462	28690	4,70
50 - 3	4,50	18	10	4003974269479	28691	5,30
60 - 3	4,00	18	10	4003974269486	28692	6,20

\*) Dynamische Steifigkeit in  $\text{MN/m}^3$

Weitere Technische Angaben zur Trittschallverbesserung entnehmen Sie unseren technischen Produktdatenblättern, abrufbar unter [www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de)



## HIRSCH Porozell Trittschall-Dämmplatte

### EPS 040 DES sg

EPS Dämmplatte für die Trittschallverbesserung;  
für Nutzlasten  $\leq 5,0$  kPa (Flächenlast)

#### Einsatzbereiche

- Trittschalldämmung unter dem Estrich
- Dynamische Steifigkeit, je nach Plattendicke, von  $15 \text{ MN/m}^3$  bis  $30 \text{ MN/m}^3$
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

#### Format

1.000 x 500 mm (weitere Maße auf Anfrage)



dL - c/ Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	Steifigkeitsgruppe*	EAN Code	Artikel- nummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 2	11,00	18	30	4003974269639	42548	2,90
30 - 2	7,50	18	20	4003974267833	20912	4,30
40 - 2	5,50	18	20	4003974271205	61090	5,80
50 - 2	4,50	18	15	4003974267840	20913	7,20

\*) Dynamische Steifigkeit in  $\text{MN/m}^3$

Weitere Technische Angaben zur Trittschallverbesserung entnehmen Sie unseren technischen Produktdatenblättern, abrufbar unter [www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de)

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von  $> 20 \text{ m}^3$  bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen  $> 10 \text{ m}^3 - 20 \text{ m}^3$  pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis  $10 \text{ m}^3$  berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Trittschall-Dämmplatte

### EPS 035 DES sg

EPS Dämmplatte für die Trittschallverbesserung;  
für Verkehrslasten bis 10,0 kn/m<sup>2</sup>

#### Einsatzbereiche

- Trittschalldämmung unter dem Estrich
- Dynamische Steifigkeit, je nach Plattendicke, von 10 MN/m<sup>3</sup> bis 30 MN/m<sup>3</sup>
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

#### Format

Plattenmaß 1.000 x 500 mm



dL - c/ Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	Steifigkeitsgruppe*	EAN Code	Artikel- nummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
30 - 2	7,50	18	30	4003974382390	502053	4,90
35 - 2	6,50	18	20	4003974382406	502054	5,70
40 - 2	5,50	18	20	4003974382413	502055	6,50
50 - 2	4,50	18	15	4003974382420	502056	8,10
60 - 2	4,00	18	15	4003974382437	502057	9,70
70 - 2	3,00	18	10	4003974382444	502058	11,30
80 - 2	2,50	18	10	4003974382451	502059	12,90

\*) Dynamische Steifigkeit in MN/m<sup>3</sup>

Weitere Technische Angaben zur Trittschallverbesserung entnehmen Sie unseren technischen Produktdatenblättern, abrufbar unter [www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de)



## HIRSCH Porozell FBH-Faltplatte

### DES 45 sm

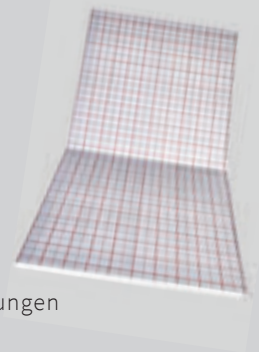
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Trittschallanforderungen. EPS-Faltplatte mit kaschierter, hochreißfester, gewebeverstärkter PP-Folie und farbigem Rasteraufdruck, für die sichere Verlegung der FBH-Rohre; winkelseitige Überlappung der Folie um ca. 30 mm zur Verlegung unter schwimmendem Estrich.

#### Einsatzbereiche

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

**Dynamische Steifigkeit** je nach Plattendicke, von 10 MN/m<sup>3</sup> bis 20 MN/m<sup>3</sup>

**Format** 2.000 x 1.000 mm



Maße mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/Paket	Steifigkeits- gruppe	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup>
20-2	10	5	SD ≤ 20 sm	4003974416170	505539	Preis auf Anfrage
25-2	10	5	SD ≤ 20 sm	4003974416187	505540	
30-3	10	5	SD ≤ 15 sm	4003974416194	505541	
35-3	10	5	SD ≤ 10 sm	4003974416200	505542	
40-3	10	5	SD ≤ 10 sm	4003974416217	505543	
50-3	8	4	SD ≤ 10 sm	4003974416224	505544	

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell FBH-Faltplatte

### DES 40 sg

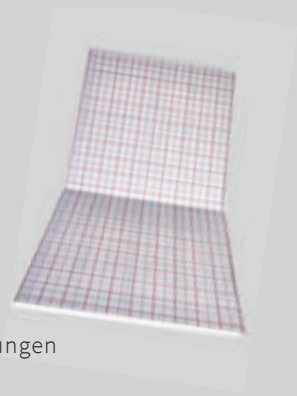
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Trittschallanforderungen. EPS-Faltplatte mit kaschierter, hochreißfester, gewebeverstärkter PP-Folie und farbigem Rasteraufdruck, für die sichere Verlegung der FBH-Rohre; winkelseitige Überlappung der Folie um ca. 30 mm zur Verlegung unter schwimmendem Estrich.

#### Einsatzbereiche

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

**Dynamische Steifigkeit** je nach Plattendicke, von 15 MN/m<sup>3</sup> bis 30 MN/m<sup>3</sup>

**Format** 2.000 x 1.000 mm



Maße mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/Paket	Steifigkeitsgruppe	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup>
20-2	10	5	SD ≤ 30 sg	4003974416231	505545	Preis auf Anfrage
25-2	10	5	SD ≤ 30 sg	4003974416248	505546	
30-2	10	5	SD ≤ 20 sg	4003974416255	505547	
35-2	10	5	SD ≤ 20 sg	4003974416262	505548	
40-2	10	5	SD ≤ 20 sg	4003974416279	505549	
50-2	8	4	SD ≤ 15 sg	4003974416286	505550	



## HIRSCH Porozell FBH-Faltplatte

### DES 35 sg

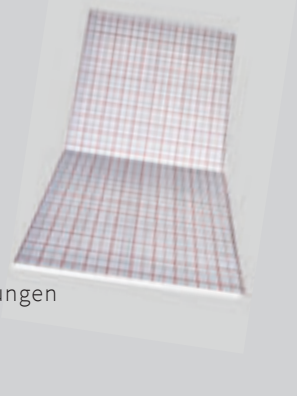
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Trittschallanforderungen. EPS-Faltplatte mit kaschierter, hochreißfester, gewebeverstärkter PP-Folie und farbigem Rasteraufdruck, für die sichere Verlegung der FBH-Rohre; winkelseitige Überlappung der Folie um ca. 30 mm zur Verlegung unter schwimmendem Estrich.

#### Einsatzbereiche

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

**Dynamische Steifigkeit** je nach Plattendicke, von 15 MN/m<sup>3</sup> bis 30 MN/m<sup>3</sup>

**Format** 2.000 x 1.000 mm



Maße mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/Paket	Steifigkeitsgruppe	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup>
30-2	10	5	SD ≤ 30 sg	4003974416293	505551	Preis auf Anfrage
40-2	10	5	SD ≤ 30 sg	4003974416309	505552	
50-2	8	4	SD ≤ 30 sg	4003974416316	505553	

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



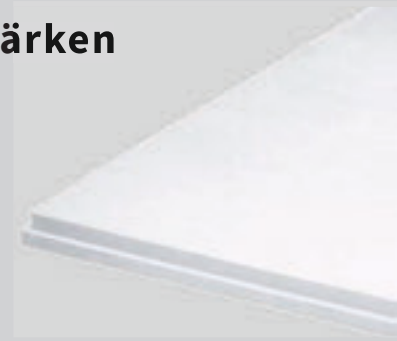


## HIRSCH Porozell Kantenausbildung/Zwischenstärken

Aufschlag für Zwischenstärken von Standard-Preislistenprodukten 8,00 €/m<sup>3</sup>

### Hinweis:

Zwischenstärken in 5 mm Schritten eines Standard-Preislistenproduktes können wir Ihnen ab einer Mindestmenge von einem EPS Block anbieten, bei einer Mindestabnahme von 20 m<sup>3</sup> pro Auftrag.



### Aufschläge für zusätzliche Kantenausbildung

- Nut+Feder: Längsseitig, stirnseitig oder umlaufend
- Nut: Längsseitig, stirnseitig oder umlaufend
- Stufenfalz: Kombinierbar mit o.g. Kantenausbildung
- Fase: Nur für Plattengröße 1.000 x 500 mm
- Preis für Kantenbearbeitung brutto ohne MwSt.: 0,50 €/ lfd.M.

### Deckmaße für Platten (Bruttobemessung 1.000 x 500 mm)

Stufenfalz umlaufend: 980 x 480 mm = 0,47m<sup>2</sup>

Nut und Feder umlaufend: 990 x 490 mm = 0,49m<sup>2</sup>



## HIRSCH Porozell Bodendämmplatte Yellow-Floor

### EPS 035 DEO ds AW

EPS Bodendämmplatte mit strukturierten Oberflächen, stumpfe Kanten

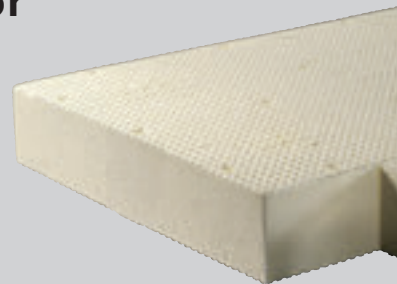
(Druckspannung  $\sigma$  10  $\geq$  200 kPa) Automatenware

### Einsatzbereiche

- Wärmedämmung von Fußbodenaufbauten

### Format

1.000 x 500 mm



Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	Stück/Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
30	8,0	16	4003974383632	502177	6,50
40	6,0	12	4003974383649	502178	8,60
50	4,5	9	4003974383656	502179	10,80
60	4,0	8	4003974383663	502180	13,00
80	3,0	6	4003974383670	502181	17,30
100	2,0	4	4003974383694	502183	21,60
120	2,0	4	4003974383700	502184	25,90
140	1,5	3	4003974383724	502186	30,20

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.





# HIRSCH Thermozell pro speed

Vorbehandeltes EPS\*-Recycling- Granulat, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Bauartgenehmigung (Z-23.11-266) für Ihr Projekt im 200 Liter Sack.
















## Anwendung 3in1

- Höhenausgleich: Installationen, Balkendecken, Gefälle, etc.
- Unterbau: Estrich, Fliesenbeläge, Fußbodenheizungen, etc.
- Hinterfüllung von: Schwimmbecken, Wände, Decken, Pools, etc.



Produkt	Inhalt / Palette	EAN Code	Artikelnummer	Preis / Sack
Thermozell pro speed gebündelt	SA	4003974400049	503825	12,80
Thermozell pro speed palettiert	SA	4003974399893	503811	13,50

## Verarbeitung

<b>Type 160 pro speed</b>  +  +  Thermozell 200 l      1 Sack Zement* à 25 kg      ca. 12 - 13 Liter Wasser
<b>Type 250 pro speed</b>  +   +  Thermozell 200 l      1,5 Säcke Zement* à 25 kg      ca. 15 - 18 Liter Wasser
<b>Type 400 pro speed</b>  +   +  Thermozell 200 l      2 Säcke Zement* à 25 kg      ca. 20 - 25 Liter Wasser
<b>Type 600 pro speed</b>  +    +  Thermozell 200 l      3 Säcke Zement* à 25 kg      ca. 28 - 30 Liter Wasser

### Verarbeitungszeit

- mind. 15 Minuten bei 20 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit

### Geeignete Mischgeräte

- Estrichpumpe
- Misch-LKW
- Fahrmischer
- Zwangsmischer
- Trommelmischer
- Freifallmischer
- LB-Mix

### Belegreife

- nach 24h, abhängig vom Bauklima bzw. CM-Messung zur Restfeuchte

### Temperatur

- Luft- und Objekttemperatur von mindestens 5 °C beachten

### Lagerung

- Der Sack ist trocken zu lagern.
- maximale Lagerzeit 1 Jahr

### Sonstige Hinweise:

Keine Verdichtung notwendig, bei der Planung und dem Einbau sind die Normen und Richtlinien des jeweiligen Landes zu beachten.

**Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten!** Ein CM-Messprotokoll zur Bestimmung der Restfeuchte stellen wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung.

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



# HIRSCH Thermozell eco speed und eco (Fertigmischung)

Gebrauchsfertige Mischung mit vordosiertem Bindemittel und vorbehandeltem EPS\*-Recycling-Granulat im 80 Liter Sack

## Anwendung 3in1

- Höhenausgleich: Installationen, Balkendecken, Gefälle, etc.
- Unterbau: Trockenestrichelemente, Fliesenbeläge, Terrassen, Estriche, Fußbodenheizungen, etc.
- Hinterfüllung von: Wänden, Decken, Dächern, Pools, etc.



Produkt	Inhalt / Palette	EAN Code	Artikelnummer	Preis / Sack
Thermozell Fertigmischung eco 250 speed	SA	4003974399916	503813	29,20
Thermozell Fertigmischung eco 250	SA	4003974399909	503812	27,50
Thermozell Fertigmischung eco 400 speed	SA	4003974399930	503815	33,70
Thermozell Fertigmischung eco 400	SA	4003974399923	503814	33,00

## Verarbeitung

Thermozell eco speed

+

ca. 8 - 10 Liter Wasser

Thermozell eco

### Lagerung

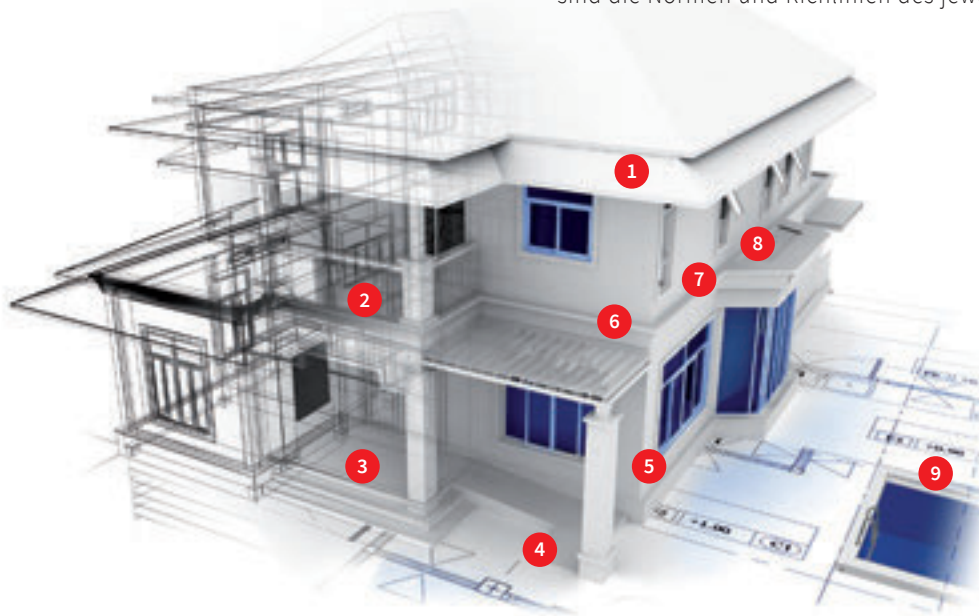
- Der Sack ist trocken und vor Sonne und Hitze geschützt zu lagern.
- maximale Lagerzeit 6 Monate.

### Geeignete Mischgeräte

Estrichpumpe, Fahr- mischer, Zwangsmischer, Trommelmischer, Freifall- mischer, Quirl, LB-Mix

### Sonstige Hinweise:

Keine Verdichtung notwendig, bei der Planung und dem Einbau sind die Normen und Richtlinien des jeweiligen Landes zu beachten.



Höhenausgleich	Type			
	600	400	250	160
Installationsebene	6	x	x	x
Holzbalkendecke	1	x	x	x
Gewölbedecke	7	x	x	x
Stahltrapezblech	1	x	x	x
Gefälleausgleich	2, 8	x	x	x

Hinterfüllung	Type			
	600	400	250	160
Poolhinterfüllung* (bzw. -bodenplatte)	9	x		x
Hinterfüllung von Wand, Decke oder Dach	1, 5, 7	x	x	x

Unterbau	Type			
	600	400	250	160
Verbundestrich	5, 7	x	x	x
Schwimmender Estrich	5, 7	x	x	x
Trockenestrichelement	5, 7	x		
Dünnestrich	5, 7	x		
Unterbau Außenbereich	3, 4	x		

Sonderanwendung von Industrieböden und Bodenaufbauten mit hohen Belastungen	Type			
	600	400	250	160
Höhenausgleich oder Unterbau	x	x		



## HIRSCH Porozell Dachbodenelement Span 19 mm

### EPS 035 DEO dm

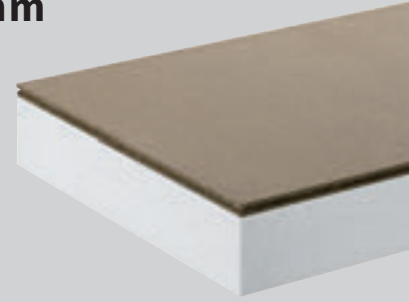
Begehbare Dachbodenelement für die Dämmung der obersten Geschossdecke; einseitige Kaschierung mit einer 19 mm dicken Spanplatte mit ringsumlaufender Nut- und Federverbindung

#### Einsatzbereiche

- Dämmung der obersten Geschossdecke (druckbelastbar)

#### Format

1.000 x 500 mm (Deckmaß); 1.009 x 509 mm (Brutto- und Berechnungsmaß); Kantenbearbeitung beim EPS: Umlaufend glatte Kante



Dicke mm	U-Wert W/(m <sup>2</sup> · K)	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
99	0,41			4003974415746	505495	30,70
119	0,33			4003974415753	505496	33,40
139	0,28		folienverpackt auf	4003974415760	505497	36,10
159	0,24		Einwegpaletten,	4003974415777	505498	39,50
179	0,21		Mengen	4003974415784	505499	42,80
199	0,19		auftragsbezogen	4003974415791	505500	45,70
219	0,17			4003974415807	505501	48,50



## HIRSCH Porozell Dachbodenelement Span 19 mm

### EPS 032 DEO dm

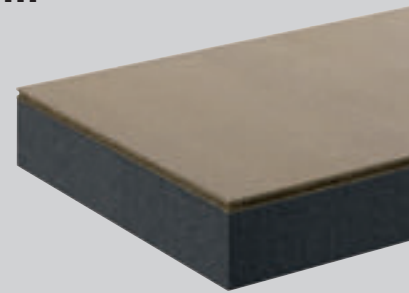
Begehbare Dachbodenelement für die Dämmung der obersten Geschossdecke; einseitige Kaschierung mit einer 19 mm dicken Spanplatte mit ringsumlaufender Nut- und Federverbindung

#### Einsatzbereiche

- Dämmung der obersten Geschossdecke (druckbelastbar)

#### Format

1.000 x 500 mm (Deckmaß); 1.009 x 509 mm (Brutto- und Berechnungsmaß); Kantenbearbeitung beim EPS: Umlaufend glatte Kante



Dicke mm	U-Wert W/(m <sup>2</sup> · K)	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
99	0,38			4003974415814	505502	34,60
119	0,31			4003974415821	505503	38,30
139	0,26		folienverpackt auf	4003974415838	505504	42,00
159	0,22		Einwegpaletten,	4003974415845	505505	46,40
179	0,19		Mengen	4003974415852	505506	50,70
199	0,17		auftragsbezogen	4003974415869	505507	54,60
219	0,16			4003974415876	505508	58,40

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Dachbodenelement OSB 12 mm

### EPS 035 DEO dm

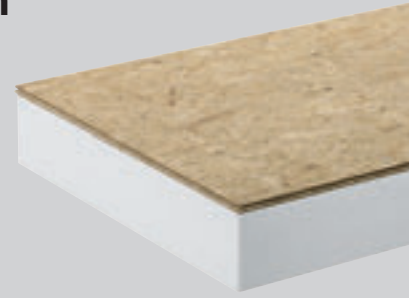
Begehbare Dachbodenelement für die Dämmung der obersten Geschossdecke; einseitige Kaschierung mit einer 12 mm dicken OSB-Platte mit Nut- und Federverbindung

#### Einsatzbereiche

- Dämmung der obersten Geschossdecke (druckbelastbar)

#### Format

1.000 x 500 mm (Deckmaß); 1.009 x 509 mm (Brutto- und Berechnungsmaß); Kantenbearbeitung beim EPS: Umlaufend glatte Kante



Dicke mm	U-Wert W/(m <sup>2</sup> · K)	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
92	0,42			4003974415883	505509	30,40
112	0,34			4003974415890	505510	33,10
132	0,28		folienverpackt auf	4003974415906	505511	35,90
152	0,24		Einwegpaletten,	4003974415913	505512	39,30
172	0,21		Mengen	4003974415920	505513	42,50
192	0,19		auftragsbezogen	4003974415937	505514	45,50
212	0,17			4003974415944	505515	48,20



## HIRSCH Porozell Dachbodenelement grau OSB 12 mm

### EPS 032 dm

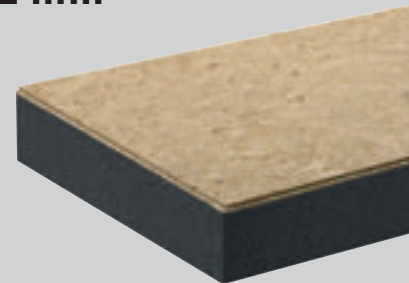
Begehbare Dachbodenelement für die Dämmung der obersten Geschossdecke; einseitige Kaschierung mit einer 12 mm dicken OSB-Platte mit Nut- und Federverbindung

#### Einsatzbereiche

- Dämmung der obersten Geschossdecke (druckbelastbar)

#### Format

1.000 x 500 mm (Deckmaß); 1.009 x 509 mm (Brutto- und Berechnungsmaß); Kantenbearbeitung beim EPS: Umlaufend glatte Kante



Dicke mm	U-Wert W/(m <sup>2</sup> · K)	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
92	0,39			4003974415951	505516	34,30
112	0,31			4003974415968	505517	38,10
132	0,26		folienverpackt auf	4003974415975	505518	41,70
152	0,22		Einwegpaletten,	4003974415982	505519	46,10
172	0,20		Mengen	4003974415999	505520	50,40
192	0,17		auftragsbezogen	4003974416002	505521	54,30
212	0,16			4003974416019	505522	58,10

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.







## HIRSCH Porozell ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA dm 100

EPS Flachdach-Dämmplatte + Leckageortungsfunktion

#### Einsatzbereiche

- Zuverlässig, einfach und genau: der Sensor detektiert Nässe und stehendes Wasser
- Leistungsstark und robust: Signal empfangbar durch sämtliche Dachschichten hindurch
- Einfach kontrollierbar: Abfrage per Smartphone mit einem auf das System abgestimmten Dachscanner
- EPS Platte zum Einsatz im Bereich Flachdach, mit Sensor einzeln erhältlich

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>



Dicke mm	Format (mm) Länge x Breite	Stück/ Bund	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	1.000 x 1.000	8	4003974409752	504830	Preis auf Anfrage
80		6	4003974409769	504831	
100		4	4003974420184	506020	
120		4	4003974409783	504833	
140		3	4003974409790	504834	
160		3	4003974409806	504835	
180		2	4003974409813	504836	
200		2	4003974409820	504837	

#### Empfehlung ILOS Sensoren in der Dachfläche

Dachfläche	Sensordichte		
(m <sup>2</sup> )	Verhältnis	Prozent	Stück
0-50	1:1	100,0	1,00
50-100	1:2	50,0	0,50
100-150	1:3	33,0	0,33
150-500	1:4	25,0	0,25
500-1.000	1:5	20,0	0,25
1.000-1.500	1:6	17,0	0,17
ab 1.500	1:8	12,5	0,13

EAN Code	Artikelnummer	HUM-ID Sensor WD1
4003974412691	499572	Preis auf Anfrage



## HIRSCH Porozell ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA dh 150

EPS Flachdach-Dämmplatte + Leckageortungsfunktion

#### Einsatzbereiche

- Zuverlässig, einfach und genau: der Sensor detektiert Nässe und stehendes Wasser
- Leistungsstark und robust: Signal empfangbar durch sämtliche Dachschichten hindurch
- Einfach kontrollierbar: Abfrage per Smartphone mit einem auf das System abgestimmten Dachscanner
- EPS Platte zum Einsatz im Bereich Flachdach, mit Sensor einzeln erhältlich

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>



Dicke mm	Format (mm) Länge x Breite	Stück/ Bund	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	1.000 x 1.000	8	4003974409837	504838	Preis auf Anfrage
80		6	4003974409844	504839	
100		4	4003974420191	506021	
120		4	4003974409868	504841	
140		3	4003974409875	504842	
160		3	4003974409882	504843	
180		2	4003974409899	504844	
200		2	4003974409905	504845	

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte grau

### EPS 032 DAA dm 100

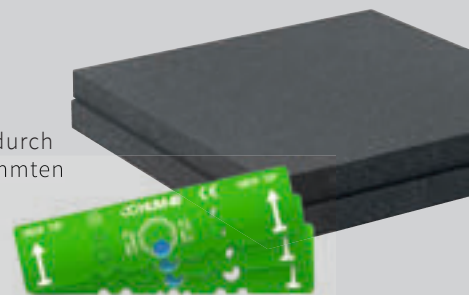
EPS Flachdach-Dämmplatte + Leckageortungsfunktion

#### Einsatzbereiche

- Zuverlässig, einfach und genau: der Sensor detektiert Nässe und stehendes Wasser
- Leistungsstark und robust: Signal empfangbar durch sämtliche Dachschichten hindurch
- Einfach kontrollierbar: Abfrage per Smartphone mit einem auf das System abgestimmten Dachscanner
- EPS Platte zum Einsatz im Bereich Flachdach, mit Sensor einzeln erhältlich

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>



Dicke mm	Format (mm) Länge x Breite	Stück/ Bund	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>2</sup> o. MwSt.
60	1.000 x 1.000	8	4003974409998	504854	Preis auf Anfrage
80		6	4003974410000	504855	
100		4	4003974420160	506018	
120		4	4003974410031	504857	
140		3	4003974410048	504858	
160		3	4003974410055	504859	
180		2	4003974410062	504860	
200		2	4003974410079	504861	

Empfehlung ILOS Sensoren in der Dachfläche				EAN Code	Artikelnummer	HUM-ID Sensor WD1
Dachfläche		Sensordichte		4003974412691	499572	Preis auf Anfrage
(m <sup>2</sup> )	Verhältnis	Prozent	Stück			
0-50	1:1	100,0	1,00			
50-100	1:2	50,0	0,50			
100-150	1:3	33,0	0,33			
150-500	1:4	25,0	0,25			
500-1.000	1:5	20,0	0,25			
1.000-1.500	1:6	17,0	0,17			
ab 1.500	1:8	12,5	0,13			



## HIRSCH Porozell ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte grau

### EPS 031 DAA dh 150

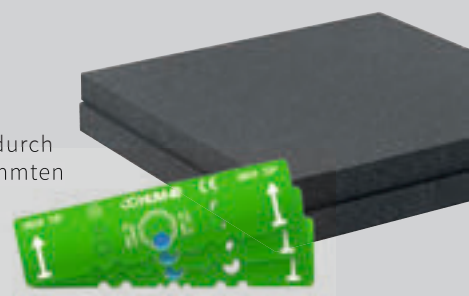
EPS Flachdach-Dämmplatte + Leckageortungsfunktion

#### Einsatzbereiche

- Zuverlässig, einfach und genau: der Sensor detektiert Nässe und stehendes Wasser
- Leistungsstark und robust: Signal empfangbar durch sämtliche Dachschichten hindurch
- Einfach kontrollierbar: Abfrage per Smartphone mit einem auf das System abgestimmten Dachscanner
- EPS Platte zum Einsatz im Bereich Flachdach, mit Sensor einzeln erhältlich

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>



Dicke mm	Format (mm) Länge x Breite	Stück/ Bund	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>2</sup> o. MwSt.
60	1.000 x 1.000	8	4003974410161	504870	Preis auf Anfrage
80		6	4003974410178	504871	
100		5	4003974410185	504872	
120		4	4003974410192	504873	
140		3	4003974410208	504874	
160		3	4003974410215	504875	
180		2	4003974410222	504876	
200		2	4003974410239	504877	

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.





## HIRSCH Porzell Flachdach-Dämmplatte

### EPS 040 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte für das Flachdach,  
Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereich

- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>  
Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/ Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974133701	2080425	7,30
80	6,00	6	4003974133725	2080427	9,80
100	4,00	4	4003974420443	506046	12,20
120	4,00	4	4003974133749	2080429	14,60
140	3,00	3	4003974133756	2080430	17,10
160	3,00	3	4003974133763	2080431	19,50
180	2,00	2	4003974133770	2080432	22,00
200	2,00	2	4003974133787	2080433	24,40



## HIRSCH Porzell Flachdach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte für das Flachdach,  
Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereich

- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>  
Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/ Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974132308	2080228	8,10
80	6,00	6	4003974132322	2080230	10,70
100	4,00	4	4003974420382	506040	13,40
120	4,00	4	4003974132346	2080232	16,10
140	3,00	3	4003974132353	2080233	18,80
160	3,00	3	4003974132360	2080234	21,40
180	2,00	2	4003974132377	2080235	24,10
200	2,00	2	4003974132384	2080236	26,80

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA dh 150

EPS Wärme-Dämmplatte für das Flachdach,  
Druckfestigkeit (150 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereich

- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>  
Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/ Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974132742	2080302	9,40
80	6,00	6	4003974132766	2080304	12,50
100	4,00	4	4003974420405	506042	15,60
120	4,00	4	4003974132780	2080306	18,70
140	3,00	3	4003974132797	2080307	21,80
160	3,00	3	4003974132803	2080308	25,00
180	2,00	2	4003974132810	2080309	28,10
200	2,00	2	4003974132827	2080310	31,20



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA ds 200

Druckfestigkeit (200 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereich

- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>  
Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/ Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974133220	2080355	11,10
80	6,00	6	4003974133244	2080357	14,90
100	4,00	4	4003974420429	506044	18,60
120	4,00	4	4003974133268	2080359	22,30
140	3,00	3	4003974133275	2080360	26,00
160	3,00	3	4003974133282	2080361	29,70
180	2,00	2	4003974133299	2080362	33,40
200	2,00	2	4003974133305	2080363	37,10

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte grau

### EPS 031 DAA dh 150

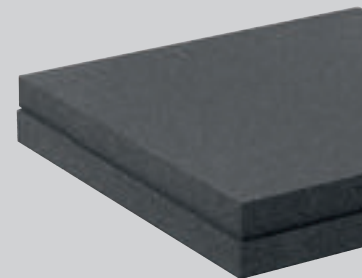
EPS Wärme-Dämmplatte grau (mit Strahlungsabsorbern) für das Flachdach, Druckfestigkeit (150 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereich

- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>  
Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974413544	505235	13,70
80	6,00	6	4003974413551	505236	18,20
100	4,00	4	4003974420320	506034	22,80
120	4,00	4	4003974413575	505238	27,40
140	3,00	3	4003974413582	505239	31,90
160	3,00	3	4003974413599	505240	36,50
180	2,00	2	4003974413605	505241	41,10
200	2,00	2	4003974413612	505242	45,60

(Auch in den Wärmeleitstufen und Druckfestigkeiten DAA 31-180 erhältlich)



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte grau

### EPS 032 DAA dm 100

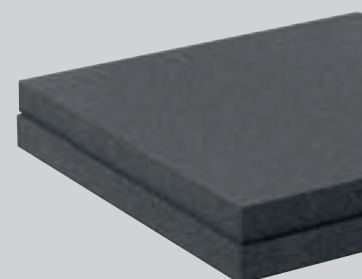
EPS Wärme-Dämmplatte grau (mit Strahlungsabsorbern) für das Flachdach, Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereich

- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>  
Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/ Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974326059	496277	11,00
80	6,00	6	4003974326035	496279	14,70
100	4,00	4	4003974420344	506036	18,40
120	4,00	4	4003974326011	496281	22,10
140	3,00	3	4003974326004	496282	25,80
160	3,00	3	4003974325991	496283	29,40
180	2,00	2	4003974325984	496284	33,10
200	2,00	2	4003974325977	496285	36,80

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte grau

### EPS 032 DAA dh 150

EPS Wärme-Dämmplatte grau (mit Strahlungsabsorbern) für das Flachdach, Druckfestigkeit (150 kPa bei 10 % Stauchung)

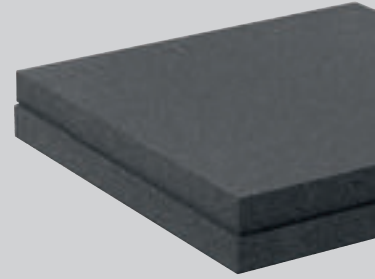
#### Einsatzbereich

- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>

Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/ Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974326769	496355	12,20
80	6,00	6	4003974326745	496357	16,20
100	4,00	4	4003974420368	506038	20,30
120	4,00	4	4003974326721	496359	24,40
140	3,00	3	4003974326714	496360	28,40
160	3,00	3	4003974326707	496361	32,50
180	2,00	2	4003974326691	496362	36,50
200	2,00	2	4003974326684	496363	40,60



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte grau

### EPS 031 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte grau (mit Strahlungsabsorbern) für das Flachdach, Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung)

#### Einsatzbereich

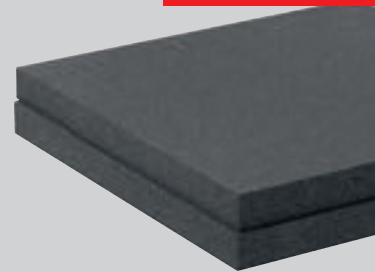
- Flachdach

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>; Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>

Kantenausbildung: Stufenfalz; erhältlich auch mit stumpfer Kante

NEU!



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Stück/ Paket	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	8,00	8	4003974413292	505207	12,00
80	6,00	6	4003974373633	501177	15,50
100	4,00	4	4003974420313	506033	19,00
120	4,00	4	4003974413315	505209	23,00
140	3,00	3	4003974413322	505210	27,00
160	3,00	3	4003974373640	501178	31,00
180	2,00	2	4003974373657	501179	35,00
200	2,00	2	4003974413339	505211	39,00

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte Vlies 120 EPS 035 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte für flache und leicht geneigte Dächer im Alt- und Neubau; einseitige Kaschierung mit Rohglasvlies (120 g/m<sup>2</sup>) und Überlappung < 20 mm an zwei Seiten

### Einsatzbereich

- Flachdach

### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>; (weitere Maße auf Anfrage)

Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>2</sup> Abladestelle
60	506513	4003974424304	Preis auf Anfrage
80	506514	4003974424311	
100	506515	4003974424328	
120	506516	4003974424335	
140	506517	4003974424342	
160	506518	4003974424359	
180	506519	4003974424366	
200	506520	4003974424373	

Alternativ erhalten Sie die Flachdach-Dämmplatte mit Vlies in der Abmessung:  
Außenmaß: 2000 x 1000 mm und Deckmaß 1985 x 985mm



## HIRSCH Porozell Flachdach-Dämmplatte Vlies 120 EPS 040 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte für flache und leicht geneigte Dächer im Alt- und Neubau; einseitige Kaschierung mit Rohglasvlies (120 g/m<sup>2</sup>) und Überlappung < 20 mm

### Einsatzbereich

- Flachdach

### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>; (weitere Maße auf Anfrage)

Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>2</sup> Abladestelle
60	506505	4003974424229	Preis auf Anfrage
80	506506	4003974424236	
100	506507	4003974424243	
120	506508	4003974424250	
140	506509	4003974424267	
160	506510	4003974424274	
180	506511	4003974424281	
200	506512	4003974424298	

Alternativ erhalten Sie die Flachdach-Dämmplatte mit Vlies in der Abmessung:  
Außenmaß: 2000 x 1000 mm und Deckmaß 1985 x 985mm

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porzell Flachdach-Dämmplatte Vlies 120 EPS 035 DAA dh 150

EPS Wärme-Dämmplatte für flache und leicht geneigte Dächer im Alt- und Neubau; einseitige Kaschierung mit Rohglasvlies (120 g/m<sup>2</sup>) und Überlappung < 20 mm an zwei Seiten

### Einsatzbereich

- Flachdach

### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>; (weitere Maße auf Anfrage)

Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>2</sup> Abladestelle
60	506521	4003974424380	Preis auf Anfrage
80	506522	4003974424397	
100	506523	4003974424403	
120	506524	4003974424410	
140	506525	4003974424427	
160	506526	4003974424434	
180	506527	4003974424441	
200	506528	4003974424458	

Alternativ erhalten Sie die Flachdach-Dämmplatte mit Vlies in der Abmessung:  
Außenmaß: 2000 x 1000 mm und Deckmaß 1985 x 985mm



## HIRSCH Porzell Flachdach-Dämmplatte Vlies 120 EPS 035 DAA ds 200

EPS Wärme-Dämmplatte für flache und leicht geneigte Dächer im Alt- und Neubau; einseitige Kaschierung mit Rohglasvlies (120 g/m<sup>2</sup>) und Überlappung < 20 mm an zwei Seiten

### Einsatzbereich

- Flachdach

### Format

Außenmaß: 1.000 x 1.000 mm = 1,00 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 985 x 985 mm = 0,97 m<sup>2</sup>; (weitere Maße auf Anfrage)

Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>2</sup> Abladestelle
60	506529	4003974424465	Preis auf Anfrage
80	506530	4003974424472	
100	506531	4003974424489	
120	506532	4003974424496	
140	506533	4003974424502	
160	506534	4003974424519	
180	506535	4003974424526	
200	506536	4003974424533	

Alternativ erhalten Sie die Flachdach-Dämmplatte mit Vlies in der Abmessung:  
Außenmaß: 2000 x 1000 mm und Deckmaß 1985 x 985mm

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte

### EPS 040 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte mit Gefälle für Flachdächer im Alt- und Neubau;  
Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;

Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)

Kantenausbildung: stumpfe Kante



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	28718	4003974269493	152,20



## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte mit Gefälle für Flachdächer im Alt- und Neubau;  
Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;

Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)

Kantenausbildung: stumpfe Kante



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	61972	4003974321955	164,00

#### Hinweis:

- Zuschlag für Kehl- und Gratplatten brutto ohne MwSt. 20 €/m<sup>3</sup>
- Aufwandszuschlag für Gefälledächer (auch bei mehrlagiger Verlegung inkl. flacher Platten) brutto ohne MwSt. pro Bauvorhaben in Abhängigkeit von der Projektgröße: 0 - 5 m<sup>3</sup> = 50 €/m<sup>3</sup>, 5 - 10 m<sup>3</sup> = 25 €/m<sup>3</sup>, 10 - 20 m<sup>3</sup> = 5 €/m<sup>3</sup>.
- Die Preise beziehen sich auf eine Gefälledachplanung

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA dh 150

EPS Wärme-Dämmplatte mit Gefälle für Flachdächer im Alt- und Neubau;  
Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;  
Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	28719	4003974269523	186,00



## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte

### EPS 035 DAA ds 200

EPS Wärme-Dämmplatte mit Gefälle für Flachdächer im Alt- und Neubau;  
Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;  
Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)  
Kantenausbildung: stumpfe Kante



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	28720	4003974269561	215,50

#### Hinweis:

- Zuschlag für Kehl- und Gratplatten brutto ohne MwSt. 20 €/m<sup>3</sup>
- Aufwandszuschlag für Gefälledächer (auch bei mehrlagiger Verlegung inkl. flacher Platten) brutto ohne MwSt. pro Bauvorhaben in Abhängigkeit von der Projektgröße: 0 - 5 m<sup>3</sup> = 50 €/m<sup>3</sup>, 5 - 10 m<sup>3</sup> = 25 €/m<sup>3</sup>, 10 - 20 m<sup>3</sup> = 5 €/m<sup>3</sup>.

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.





## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte grau

### EPS 031 DAA dh 150

EPS Wärme-Dämmplatte grau (mit Strahlungsabsorbern) für das Flachdach, Druckfestigkeit (150 kPa bei 10 % Stauchung); Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

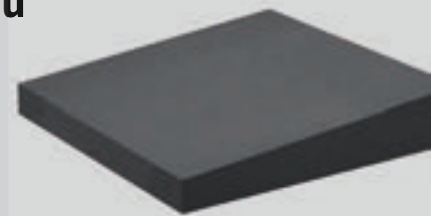
- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;

Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)

Kantenausbildung: stumpfe Kante



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	245718	4003974283529	258,00

(Auch in den Wärmeleitstufen und Druckfestigkeiten DAA 31-180 erhältlich)

#### Hinweis:

- Zuschlag für Kehl- und Gratplatten brutto ohne MwSt. 20 €/m<sup>3</sup>

- Aufwandszuschlag für Gefälledächer (auch bei mehrlagiger Verlegung inkl. flacher Platten) brutto ohne MwSt. pro Bauvorhaben in Abhängigkeit von der Projektgröße: 0 - 5 m<sup>3</sup> = 50 €/m<sup>3</sup>, 5 - 10 m<sup>3</sup> = 25 €/m<sup>3</sup>, 10 - 20 m<sup>3</sup> = 5 €/m<sup>3</sup>.



## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte grau

### EPS 032 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte grau mit Gefälle für Flachdächer im Alt- und Neubau; Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

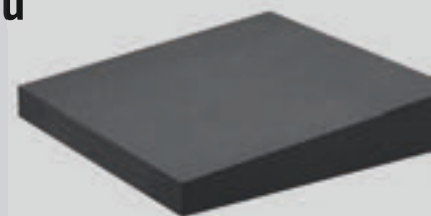
- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;

Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)

Kantenausbildung: stumpfe Kante



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	496371	4003974326622	214,00

#### Hinweis:

- Zuschlag für Kehl- und Gratplatten brutto ohne MwSt. 20 €/m<sup>3</sup>

- Aufwandszuschlag für Gefälledächer (auch bei mehrlagiger Verlegung inkl. flacher Platten) brutto ohne MwSt. pro Bauvorhaben in Abhängigkeit von der Projektgröße: 0 - 5 m<sup>3</sup> = 50 €/m<sup>3</sup>, 5 - 10 m<sup>3</sup> = 25 €/m<sup>3</sup>, 10 - 20 m<sup>3</sup> = 5 €/m<sup>3</sup>.

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte grau

### EPS 032 DAA dh 150

EPS Wärme-Dämmplatte grau (mit Strahlungsabsorbern) für das Flachdach, Druckfestigkeit (150 kPa bei 10 % Stauchung); Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

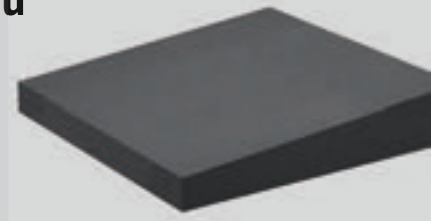
- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;

Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)

Kantenausbildung: stumpfe Kante



Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	496372	4003974326615	233,00

#### Hinweis:

- Zuschlag für Kehl- und Gratplatten brutto ohne MwSt. 20 €/m<sup>3</sup>

- Aufwandszuschlag für Gefälledächer (auch bei mehrlagiger Verlegung inkl. flacher Platten) brutto ohne MwSt. pro Bauvorhaben in Abhängigkeit von der Projektgröße: 0 - 5 m<sup>3</sup> = 50 €/m<sup>3</sup>, 5 - 10 m<sup>3</sup> = 25 €/m<sup>3</sup>, 10 - 20 m<sup>3</sup> = 5 €/m<sup>3</sup>.



## HIRSCH Porozell Gefälledach-Dämmplatte grau

### EPS 031 DAA dm 100

EPS Wärme-Dämmplatte grau (mit Strahlungsabsorbern) für das Flachdach, Druckfestigkeit (100 kPa bei 10 % Stauchung); Kehl- und Gratplatten in Ergänzung

#### Einsatzbereich

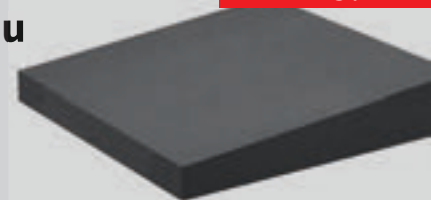
- Gefälledach

#### Format

Gefälle: 1.200 x 1.000 mm und 1.000 x 1.000 mm;

Kehl- u. Grat: 1.000 x 1.000 mm (unkaschiert)

Kantenausbildung: stumpfe Kante



NEU!

Dicke mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/m <sup>3</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
20 - 500	2080597	4003974301728	194,00

#### Hinweis:

- Zuschlag für Kehl- und Gratplatten brutto ohne MwSt. 20 €/m<sup>3</sup>

- Aufwandszuschlag für Gefälledächer (auch bei mehrlagiger Verlegung inkl. flacher Platten) brutto ohne MwSt. pro Bauvorhaben in Abhängigkeit von der Projektgröße: 0 - 5 m<sup>3</sup> = 50 €/m<sup>3</sup>, 5 - 10 m<sup>3</sup> = 25 €/m<sup>3</sup>, 10 - 20 m<sup>3</sup> = 5 €/m<sup>3</sup>.

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell POINT-Dachreitersystem

EPS 035 DAA dh 150

Dachreitersystem

### Einsatzbereich

- Punktentwässerungssystem bei vorhandenen Flachdächern

### Format

Länge: 1.000 mm/Stück – spezielle Dämmteile in Längs- und Querrichtung

Kantenausbildung: stumpfe Kante



Dicke mm	Höhe mm	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/Stück ab 20 m³ o. MwSt.
10-300 (D1)	475 (D31)	-	-	Preis auf Anfrage



## HIRSCH Porozell Dachrandkeil/Attikakeil

EPS 035 DAA dh 150kpa

Dachrandkeil/Attikakeil für aufgehende Bauteile (Wände, Attika, Schornsteine) für eine einfache und sichere Verlegung der Abdichtungsbahnen

### Einsatzbereiche

- Flachdach

### Format

Länge: 1.000 mm/Stück – spezielle Dämmteile in Längs- und Querrichtung



Abmessungen	Stück/Paket	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/ Lfm.
1.000 x 50 x 50 mm	200	504432	4003974405938	Preis auf Anfrage
1.000 x 100 x 100 mm	50	499235	4003974351617	
1.000 x 150 x 150 mm	18	499237	4003974351600	

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m³ bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m³ - 20 m³ pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m³ berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Gegengefällekeil

EPS 035 DAA dh 150

Gegengefällekeile führen anfallendes Niederschlagswasser zurück in die Dachfläche

### Einsatzbereich

- Flachdach

### Format

Länge: 1.000 mm/Stück – spezielle Dämmteile in Längs- und Querrichtung



Abmessungen	Stück/Paket	Artikelnummer	EAN Code	Preis €/ Lfm.
1.000 x 500 x 50/0 mm	20	499233	4003974351648	
1.000 x 500 x 100/0 mm	10	499234	4003974351631	Preis auf Anfrage
1.000 x 1.000 x 100/0 mm	10	500132	4003974363238	



Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



Mit dem **REDcert<sup>2</sup>-Zertifikat** für eine nachhaltigere Produktion leisten wir bei HIRSCH Porozell unseren Beitrag weniger Treibhausgase zu erzeugen und zur Schonung fossiler Ressourcen dauerhaft beizutragen.

Mit dem von REDcert zertifizierten Biomassenbilanz-Verfahren (BMB) lassen sich fossile Rohstoffe, die zur Herstellung von EPS (expandierbares Polystyrol) nötig sind, durch erneuerbare ersetzen. Eine solche Produktionsweise spart wertvolle Ressourcen ein und reduziert zugleich die CO<sub>2</sub>-Belastung. Biomassenbilanziertes Styropor® BMB schonen Umwelt und Klima, ohne dabei auf die gewohnte Qualität zu verzichten: Denn gegenüber ihrem fossilen Pendant sind sie hinsichtlich Rezeptur und Eigenschaften unverändert.

**Jetzt nachhaltig Energie sparen mit nachhaltigen Dämmprodukten – von HIRSCH Porozell:**

Fassaden-Dämmplatte Biomass Balance EPS 032 WDV kd IR

Fassaden-Dämmplatte Biomass Balance EPS 034 WDV kd IR

Flachdach-Dämmplatte

Biomass Balance EPS 032 DAA dh 150kpa

Boden-Dämmplatte

Biomass Balance EPS 032 DEO dm 100kpa





## HIRSCH Porozell Kern-Dämmplatte grau

### EPS 032 WZ

EPS Wärme-Dämmplatte grau für die Dämmung zwischen zwei Mauerwerkswänden (2-schaligem Mauerwerk) mit Stufenfalz

#### Einsatzbereiche

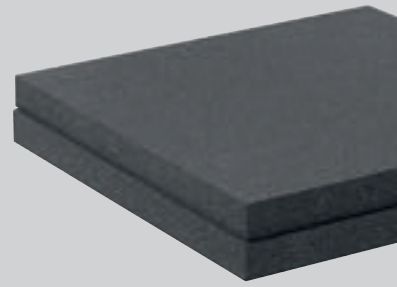
- Kerndämmplatte für 2-schaliges Mauerwerk

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 500 mm = 0,50 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 985 x 485 mm = 0,47 m<sup>2</sup>

Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	St./ Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
50	9	18	4003974412967	505174	10,70
60	8	18	4003974412974	505175	12,80
80	6	18	4003974412981	505176	17,20
100	4	18	4003974412998	505177	21,40
120	4	18	4003974413001	505178	25,70
140	3	18	4003974413018	505179	30,00
160	3	18	4003974413025	505180	34,30



## HIRSCH Porozell Kern-Dämmplatte

### EPS 035 WZ

EPS Wärme-Dämmplatte für die Dämmung zwischen zwei Mauerwerkswänden (2-schaligem Mauerwerk) mit Stufenfalz

#### Einsatzbereiche

- Kerndämmung bei 2-schaligem Mauerwerk (Vor- und Hintermauerschale)

#### Format

Außenmaß: 1.000 x 500 mm = 0,50 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 985 x 485 mm = 0,47 m<sup>2</sup>

Kantenausbildung: Stufenfalz



Dicke mm	St./ Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
40	12	18	4003974367274	500473	6,10
50	9	18	4003974367281	500474	7,70
60	8	18	4003974367298	500475	9,20
80	6	18	4003974367304	500476	12,30
100	4	18	4003974367311	500477	15,40
120	4	18	4003974367328	500478	18,50
140	3	18	4003974367335	500479	21,60
160	3	18	4003974367342	500480	24,60

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell PoroBead 033

### EPS 033 (WLS 033)

Polystyrol-Partikelschaum-Granulat für eine energieeffiziente, schnelle und hohlraumfreie Verfüllung von 2-schaligen Mauerwerken

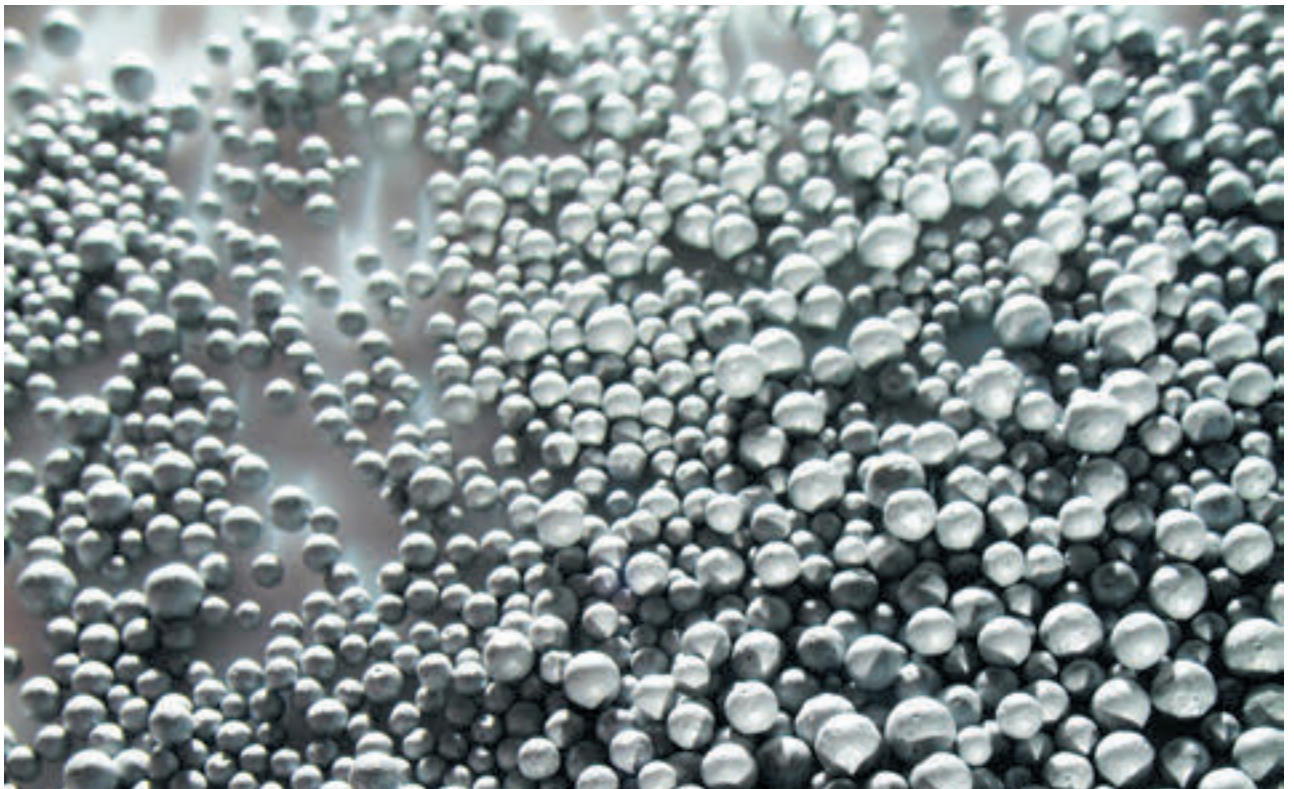
#### Einsatzbereiche

- Dämmung von 2-schaligem Mauerwerk

Zulassungsnummer: Z -23.12-1632



Liter/Sack	Inhalt/Palette	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
200	12 Säcke pro Palette	4003974368301	500579	Preis auf Anfrage



Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Perimeter-Dämmplatte 5in1® PER Plus grau EPS 032/036 PW,PB

EPS-Automatenplatte erdberührter Bauteile (Perimeterdämmung),  
unter Betonplatten (nicht lastabtragend) mit Stufenfalz;  
Zulassungsnummer: Z-23.33-1666

### Einsatzbereiche

- Perimeterdämmung, Drainageplatte, Sockeldämmung,  
Wärmebrückendämmung, Grundmauerschutz

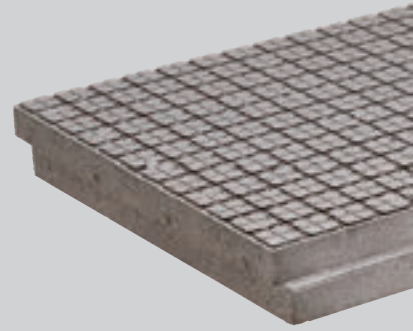
### Format

Außenmaß: 1.265 x 615 mm = 0,78 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 1.250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

### Einbautiefe

3 Meter



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	5,45	12	4003974412561	505128	11,70
80	3,89	14	4003974412578	505129	15,60
100	3,11	14	4003974412585	505130	19,60
120	2,33	14	4003974412592	505131	23,50
140	2,33	12	4003974412608	505132	27,40
160	1,56	16	4003974412615	505133	31,30
180	1,56	16	4003974412622	505134	35,20
200	1,56	14	4003974412639	505135	39,20
220	1,56	12	4003974412646	505136	43,10
240	1,56	12	4003974412653	505137	47,00

### Verlegethinweis:

Bei der Verwendung als Sockelplatte oder als Wärmebrückendämmung sprechen Sie bitte vor Ausführung der Arbeiten mit dem Ausführenden der nachfolgenden Putz-/Beschichtungsarbeiten. Möglicherweise erfordern die Verarbeitungsrichtlinien des Putz-/WDV-Systemherstellers zusätzliche Maßnahmen hinsichtlich der Befestigung und/oder der Oberflächenbeschaffenheit der Dämmstoffplatten. Für die großflächige Wärmedämmung von Außenwänden sind Perimeterplatten nicht geeignet. Für diesen Anwendungsbereich verwenden Sie bitte Produkte für das Fassaden-Vollwärmeschutz-System.



Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.





## HIRSCH Porzell Perimeter-Dämmplatte 5in1

EPS 035/039 PW,PB

EPS Automatenplatte zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile (Perimeterdämmung), unter Betonplatten (nicht lastabtragend) mit stumpfer Kante; Zulassungsnummer: Z-23.33-1666

### Einsatzbereiche

- Perimeterdämmung, Drainageplatte, Sockeldämmung, Wärmebrückendämmung, Grundmauerschutz

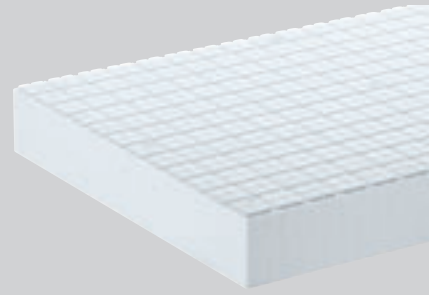
### Format

Außenmaß: 1.250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 1.250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

### Einbautiefe

3 Meter



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	5,25	12	4003974411335	504991	11,20
80	3,75	14	4003974411342	504992	15,00
100	3,00	14	4003974411359	504993	18,70
120	2,25	14	4003974411366	504994	22,40
140	2,25	12	4003974411373	504995	26,20
160	1,50	16	4003974411380	504996	29,90
180	1,50	16	4003974411397	504997	33,60
200	1,50	14	4003974411403	504998	37,40

### Verlegehinweis:

Bei der Verwendung als Sockelplatte oder als Wärmebrückendämmung sprechen Sie bitte vor Ausführung der Arbeiten mit dem Ausführenden der nachfolgenden Putz-/Beschichtungsarbeiten. Möglicherweise erfordern die Verarbeitungsrichtlinien des Putz-/WDV-Systemherstellers zusätzliche Maßnahmen hinsichtlich der Befestigung und/oder der Oberflächenbeschaffenheit der Dämmstoffplatten. Für die großflächige Wärmedämmung von Außenwänden sind Perimeterplatten nicht geeignet. Für diesen Anwendungsbereich verwenden Sie bitte Produkte für das Fassaden-Vollwärmeschutz-System.



## HIRSCH Porzell Perimeter-Dämmplatte 5in1® PER Plus

EPS035/ 039 PW,PB

EPS Automatenplatte zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile (Perimeterdämmung) mit der Zulassungsnummer Z-23.33-1666, mit Stufenfalz

### Einsatzbereiche

- Außen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) und außen liegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

### Format

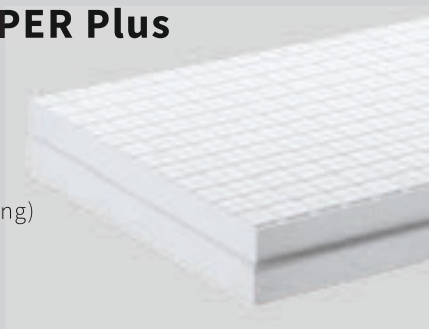
Außenmaß: 1.265 x 615 mm = 0,78 m<sup>2</sup>

Deckmaß: 1.250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

### Einbautiefe

3 Meter

6 Meter (Zulassungsnummer: Z 23.331118)



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	5,45	12	4003974358623	499692	11,70
80	3,89	14	4003974358630	499693	15,60
100	3,11	14	4003974358647	499694	19,60
120	2,33	14	4003974358654	499695	23,50
140	2,33	12	4003974358661	499696	27,40
160	1,56	16	4003974358678	499697	31,30
180	1,56	16	4003974358685	499698	35,20
200	1,56	14	4003974358692	499699	39,20

### Verlegehinweis:

Bei der Verwendung als Sockelplatte oder als Wärmebrückendämmung sprechen Sie bitte vor Ausführung der Arbeiten mit dem Ausführenden der nachfolgenden Putz-/Beschichtungsarbeiten. Möglicherweise erfordern die Verarbeitungsrichtlinien des Putz-/WDV-Systemherstellers zusätzliche Maßnahmen hinsichtlich der Befestigung und/oder der Oberflächenbeschaffenheit der Dämmstoffplatten. Für die großflächige Wärmedämmung von Außenwänden sind Perimeterplatten nicht geeignet. Für diesen Anwendungsbereich verwenden Sie bitte Produkte für das Fassaden-Vollwärmeschutz-System.

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Perimeter-Dämmplatte ThermoDrain 5in1 mit Vlies EPS 035/039 PW, PB

Perimeter-Dämmplatte mit integrierter Entwässerungsebene aus formgeschäumten Automatenplatten und aufkarschiertem Geofiltervlies zur Ableitung des Oberflächenwassers

### Einsatzbereiche

- Wärmedämmung und Drainage für außenliegende Wände gegen das Erdreich in einem Arbeitsgang

### Format

Außenmaß: 1.265 x 615 mm = 0,78 m<sup>2</sup>      **Einbautiefe**  
Deckmaß: 1.250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>      3 Meter



Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
60	5,45	12	4003974416873	505625	13,30
80	3,89	14	4003974416880	505626	17,00
100	3,11	14	4003974416897	505627	20,80
120	2,33	14	4003974416903	505628	24,50
140	2,33	12	4003974416910	505629	28,30
160	1,56	16	4003974416927	505630	32,00
180	1,56	16	4003974416934	505631	35,70
200	1,56	14	4003974416941	505632	39,50

### Verlegehinweis:

Bei der Verwendung als Sockelplatte oder als Wärmebrückendämmung sprechen Sie bitte vor Ausführung der Arbeiten mit dem Ausführenden der nachfolgenden Putz-/Beschichtungsarbeiten. Möglicherweise erfordern die Verarbeitungsrichtlinien des Putz-/WDV-Systemherstellers zusätzliche Maßnahmen hinsichtlich der Befestigung und/oder der Oberflächenbeschaffenheit der Dämmstoffplatten. Für die großflächige Wärmedämmung von Außenwänden sind Perimeterplatten nicht geeignet. Für diesen Anwendungsbereich verwenden Sie bitte Produkte für das Fassaden-Vollwärmeschutz-System.



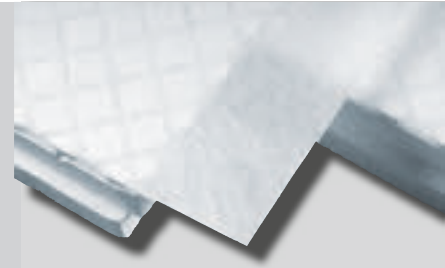
## HIRSCH Porozell Perimeter-Dämmplatte ThermoDrain BSP 5in1 mit Vlies AW 3 150

### Einsatzbereiche

- Als Mauer- und Bautenschutzplatte verwendbar

### Format

Außenmaß: 1.250 x 600 mm      **Einbautiefe**  
Deckmaß: 1.250 x 600 mm      3 Meter  
Kantenausbildung: stumpfe Kanten

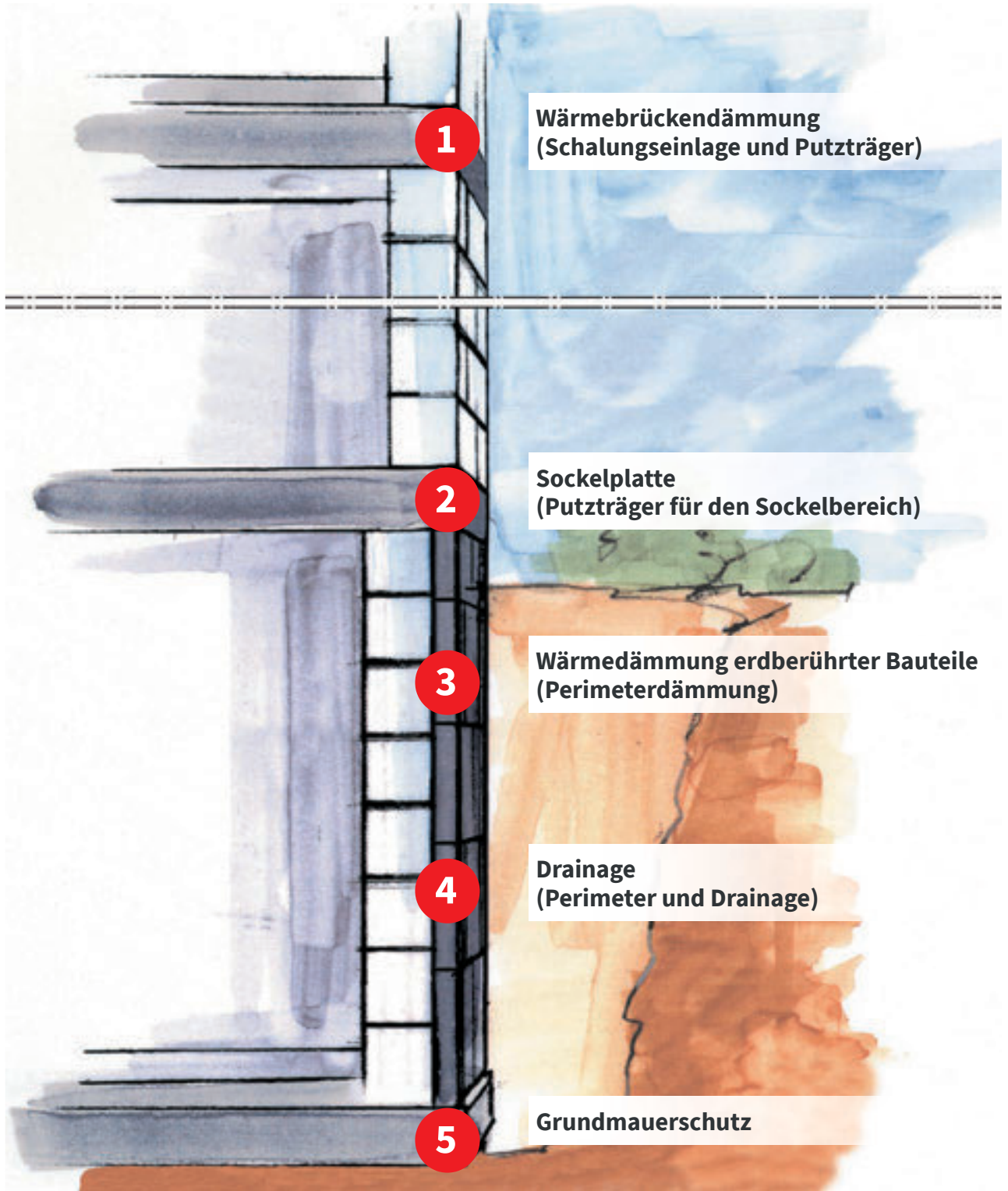


Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ BigPack	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
28/20	11,25	15	4003974416842	505622	9,10

### Verlegehinweis:

Bei der Verwendung als Sockelplatte oder als Wärmebrückendämmung sprechen Sie bitte vor Ausführung der Arbeiten mit dem Ausführenden der nachfolgenden Putz-/Beschichtungsarbeiten. Möglicherweise erfordern die Verarbeitungsrichtlinien des Putz-/WDV-Systemherstellers zusätzliche Maßnahmen hinsichtlich der Befestigung und/oder der Oberflächenbeschaffenheit der Dämmstoffplatten. Für die großflächige Wärmedämmung von Außenwänden sind Perimeterplatten nicht geeignet. Für diesen Anwendungsbereich verwenden Sie bitte Produkte für das Fassaden-Vollwärmeschutz-System.

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.





## HIRSCH Porozell Deko-Dämmplatte

035 DI

Dämmplatte mit Deko-Prägung und gefasteten Kanten für die Kellerdeckendämmung

### Einsatzbereiche

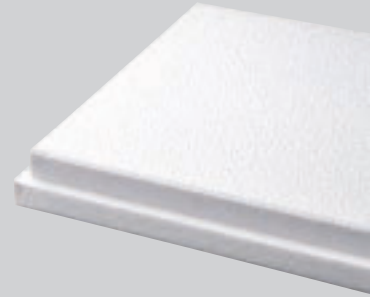
- Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

### Format

Plattenmaß: 500 x 500 mm

Nutzmaß: 485 x 485 mm

Stufenfalz Ausbildung



Dicke mm	Stück	Bündelinhalt		EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> ab 20 m <sup>3</sup> o. MwSt.
		Plattenmaß m <sup>2</sup>	Nutzmaß m <sup>2</sup>			
50	20	5,00	4,70	4003974383762	502190	7,80
60	16	4,00	3,76	4003974383779	502191	9,40
80	12	3,00	2,82	4003974383786	502192	12,50
100	10	2,50	2,35	4003974383793	502193	15,60
120	8	2,00	1,88	4003974383809	502194	18,70



## HIRSCH Porozell Befestigungs-/Dämmkrallen Für Deko-Dämmplatten

### Einsatzbereiche

- zur Befestigung der Deko-Dämmplatte

Verbrauch Stück/m <sup>2</sup>	Inhalt/Karton Stück	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/Stück
4	150	4003974357107	8848	0,30

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## **HIRSCH Porozell Füllkörper, Schalkörper** aus EPS

Füll- und Schalkörper aus EPS

### **Einsatzbereiche**

- Für Aussparungen und/oder als Füllkörper im Betonbau

### **Format**

100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm, 250 x 250 mm, 500 x 500 mm,  
Länge: 1.000 mm; (andere Abmessungen auf Anfrage)



<b>Abmessung</b>	<b>Stück/Paket</b>	<b>EAN Code</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Preis €/m<sup>2</sup> ab 20 m<sup>3</sup> o. MwSt.</b>
1.000 x 100 x 100 mm	25	4003974383984	502212	auf Anfrage
1.000 x 150 x 150 mm	16	4003974383991	502213	auf Anfrage
1.000 x 200 x 200 mm	9	4003974384004	502214	auf Anfrage
1.000 x 500 x 500 mm	1	4003974269356	28680	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porzell Fliesenelemente aus XPS

Extrudierte Polystyrol Hartschaumplatte beidseitig mit Glasgewebe verstärktem Spezialmörtel beschichtet

- Enorm vielseitig, universal einsetzbar
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Gleicht Unebenheiten aus
- Idealer Untergrund für Fliesen oder Putzarbeiten



Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Inhalt/Palette m <sup>2</sup>	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/m <sup>2</sup> o. MwSt.
4	1.300	600	117,00	4003974415289	505420	21,00
6	1.300	600	109,20	4003974415180	505421	21,50
10	1.300	600	78,00	4003974415197	505422	22,00
10	2.600	600	156,00	4003974415203	505423	22,00
12	2.600	600	124,80	4003974415739	505480	22,44
20	2.600	600	78,00	4003974415296	505424	23,15
30	2.600	600	56,16	4003974415210	505425	25,90
40	2.600	600	46,80	4003974415227	505426	29,25
50	2.600	600	40,56	4003974415234	505427	31,45

Weitere Stärken auf Anfrage.

### Mischpaletten HIRSCH Porzell Fliesenelemente

- Mischpaletten stellen wir individuell nach Ihren Wünschen zusammen
- Mindestpackhöhe ca. 1 m



## HIRSCH Porzell Rohrverkleidungskästen aus XPS

- Zeit- und kostensparend
- Aufwendige Unterkonstruktionen entfallen
- Bei Verklebung mit Silikon auf Fliesenbelag bleibt Rohrkasten revisionsfähig



Schenkellänge mm	Länge mm	Inhalt/Karton Stück	Inhalt/Karton m <sup>2</sup>	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/Stk. o. MwSt.
150 x 150	2.600	10	7,80	4003974415241	505428	24,00
200 x 200	2.600	10	10,40	4003974415258	505429	32,00
300 x 300	2.600	10	14,04	4003974415265	505430	38,50
400 x 200	2.600	9	14,04	4003974415272	505431	38,50

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.



## HIRSCH Porozell Zubehör

### Schlagdübel, Halteteller, Schraubkombinationen

zur Befestigung von HIRSCH Fliesenelementen



Produkt	Inhalt/Karton Stück	EAN Code	Artikelnummer	Preis €/100 Stk. o. MwSt.
Schlagdübel bis 30 mm	250	4003974398698	503682	35,00
Schlagdübel bis 50 mm	250	4003974398704	503683	37,00
Halteteller ø 36 mm	100	4003974398483	503661	25,00
Schraubkombination	100	4003974398735	503686	50,00

Alle angegebenen Preise sind Brutto-Franko-Preise. Ab einer Mindestbestellmenge von > 20 m<sup>3</sup> bieten wir eine frachtfreie Anlieferung. Bei einer Bestellmenge zwischen > 10 m<sup>3</sup> - 20 m<sup>3</sup> pro Abladestelle berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 100 € pauschal; bis 10 m<sup>3</sup> berechnen wir pro Abladestelle einen Mindermengenzuschlag von 180 € pauschal.

# Europäische Normung

Anwendungsgebiete von Wärmedämmung nach DIN V 4108-10:2015-12

Anwendungsgebiet	Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
<b>Decke, Dach</b>	DAD	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
	DAA	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
	DUK	Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach)
	DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
	DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragekonstruktion, abgehängte Decken usw.
	DEO	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig), unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
	DES	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig), unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
<b>Wand</b>	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidungen
	WAA	Außendämmung der Wand hinter Abdichtung
	WAP	Außendämmung der Wand unter Putz
	WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
	WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
	WI	Innendämmung der Wand
	WTH	Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen
<b>Perimeter</b>	WTR	Dämmung von Raumtrennwänden
	PW	Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
	PB	Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

Produkteigenschaft	Kurzzeichen	Beschreibung	Beispiel
Druckbelastbar	dm	Mittlere Druckbelastbarkeit	Nicht genutztes Dach mit Abdichtung
	dh, ds	Hohe Druckbelastbarkeit, sehr hohe Druckbelastbarkeit	Genutzte Dachflächen mit Abdichtung, Industrieböden
Schalltechnische Eigenschaften	sm	Mittlere Zusammendrückbarkeit	Schwimmende Estriche, Haustrennwände
	sg	Trittschalldämmung und geringe Zusammendrückbarkeit	



# Europäische Normung

EPS Hartschaum-Dämmstoffe nach DIN EN 13163

Anforderung an die Druckfestigkeit	Ohne	100 kPa	150 kPa	200 kPa	4,0 kPa / 5,0 kPa / 10,0 kPa
<b>Anwendungsgebiete nach DIN V 4108-10</b>	DI, DZ, WZ, WI	DAD, DAA dm, DEO, WAB	DAD, DAA dh, DEO, WAB	DAD, DAA ds, DEO, WAB	DES sm, DES sg
<b>Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit</b>	WLG [W/(m · K)]	WLG [W/(m · K)]	WLG [W/(m · K)]	WLG [W/(m · K)]	WLG [W/(m · K)]
<b>Z-23.15-1410</b>	0,040	0,035	0,035	0,035	0,045
<b>Z-23.15-1413</b>	0,035	0,040	-	-	0,040
	0,032	0,032	0,032	-	0,035
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>	-	100 kPa	150 kPa	200 kPa	nicht bei Trittschall
	-	0,10 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,20 N/mm <sup>2</sup>	
	-	10 t/m <sup>2</sup>	15 t/m <sup>2</sup>	20 t/m <sup>2</sup>	
	-	30 kPa	45 kPa	60 kPa	
<b>Druckspannung bei 2 % Stauchung</b>	-	0,03 N/mm <sup>2</sup>	0,045 N/mm <sup>2</sup>	0,06 N/mm <sup>2</sup>	
	-	3 t/m <sup>2</sup>	4,5 t/m <sup>2</sup>	6 t/m <sup>2</sup>	
<b>Zusammendrückbarkeit unter maximaler Verkehrslast</b>					T 4.000 (sm) ≤ 2 mm/≤ 3mm
					T 5.000 (sg) ≤ 2 mm
					T 10.000 (sg) ≤ 2 mm
					Gruppe s' (MN/m <sup>3</sup> )
					30 30
					20 ≤ 20
					15 ≤ 15
					10 ≤ 10
<b>Dynamische Steifigkeit s'</b>					
					Nur bei Trittschalldämmung
<b>Brandverhalten</b>				RtF-E	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>				J/(kg · K)	
	1450	1450	1450	1450	1450
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand</b>	20/40	30/70	30/70	10/100	20/40
<b>Wasseraufnahme bei Unterwasserlagerung nach 1 Jahr in Vol.-%</b>	5,0	4,0	3,5	3,0	-
<b>Biegefestigkeit nach EN 12089 in kPa</b>	100	150	200	250	50

## U-Wert-Tabelle

U-Wert-Berechnung ohne Mauerwerk oder Sparren;  
die Berechnung ist nur auf den Dämmstoff bezogen

Dämmstoffdicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert [W/(m · K)]					
	0,031	0,032	0,034	0,035	0,040	0,045
20	1,227	1,258	1,319	1,349	1,493	1,627
30	0,879	0,903	0,950	0,974	1,087	1,195
40	0,685	0,704	0,743	0,762	0,855	0,944
50	0,561	0,577	0,610	0,626	0,704	0,781
60	0,475	0,489	0,517	0,531	0,599	0,665
70	0,412	0,424	0,449	0,461	0,521	0,580
80	0,364	0,375	0,396	0,407	0,461	0,513
90	0,325	0,335	0,355	0,365	0,413	0,461
100	0,294	0,303	0,321	0,330	0,375	0,418
110	0,269	0,277	0,294	0,302	0,342	0,382
120	0,247	0,255	0,270	0,278	0,315	0,353
130	0,229	0,236	0,250	0,257	0,292	0,327
140	0,213	0,220	0,233	0,240	0,272	0,305
150	0,200	0,206	0,218	0,224	0,255	0,285
160	0,188	0,193	0,205	0,211	0,240	0,268
170	0,177	0,182	0,193	0,199	0,226	0,253
180	0,167	0,173	0,183	0,188	0,214	0,240
190	0,159	0,164	0,174	0,179	0,203	0,228
200	0,151	0,156	0,165	0,170	0,193	0,217
210	0,144	0,149	0,158	0,162	0,185	0,207
220	0,138	0,142	0,151	0,155	0,176	0,198
230	0,132	0,136	0,144	0,148	0,169	0,189
240	0,126	0,130	0,138	0,142	0,162	0,182
250	0,121	0,125	0,133	0,137	0,156	0,175
260	0,117	0,121	0,128	0,132	0,150	0,168
270	0,113	0,116	0,123	0,127	0,145	0,162
280	0,109	0,112	0,119	0,122	0,139	0,156
290	0,105	0,108	0,115	0,118	0,135	0,151
		<b>grau</b>			<b>weiß</b>	



Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Veröffentlichung darf ohne schriftliche Zustimmung der HIRSCH Porozell GmbH reproduziert, gesendet, übertragen oder digital gespeichert werden. Texte, Tabellen und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewährleistung für die Richtigkeit des Inhaltes wird gleichwohl nicht übernommen. Für Irrtümer, Druckfehler oder fehlerhafte Angaben und deren Folgen wird keine Gewährleistung übernommen und eine Haftung ausdrücklich ausgeschlossen. Unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung finden Sie auf unserer Homepage unter [www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de) unter „AGB“.

Bei Fragen zu **HIRSCH Porozell**-Produkten wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Verkaufsbüro:

#### **HIRSCH** Porozell GmbH

Werk Rheda  
Augsburger Straße 8-10  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
T +49 5242 / 9608-0  
F +49 5242 / 9608-68

Werk Abstatt  
Etrastraße 1  
74232 Abstatt  
T +49 7062 / 678-0  
F +49 7062 / 678-199

Werk Grombach  
Seewiesen 25b  
74906 Bad Rappenau-Grombach

Werk Bad Waldsee  
Steinenberger Straße 43  
88339 Bad Waldsee

Werk Ebrach  
Frigolitstraße 1  
96157 Ebrach/Ofr.

Werk Micheln  
Wulfener Landstraße 2  
06386 Osternienburger Land  
(Ortsteil Trebbichau)

[info@hirsch-porozell.de](mailto:info@hirsch-porozell.de)  
[www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de)

**HIRSCH Porozell**  
Ein Unternehmen der **HIRSCH** Servo Gruppe

