



Dachbodendämmelemente

Einfach, effektiv Energie einsparen

HIRSCH Porozell



Optimale Dämmung der obersten Geschossdecke

Nach wie vor ist ein Großteil der in Deutschland genutzten Gebäude unzureichend gedämmt. Die oberste Geschossdecke hat im Hinblick auf energetische Sanierung einen hohen Stellenwert.

Ein großer Teil der Heizenergie in den darunter liegenden Räumen gelangt relativ ungehindert über den Dachboden ins Freie.

Die nachträgliche Dämmung des Dachbodens gehört zu den effektivsten Dämmmaßnahmen.

Unsere Dämmsysteme – für jede Anwendung das optimale Produkt

Dachböden werden unterschiedlich, manchmal sogar kaum genutzt. Darüber haben wir uns Gedanken gemacht und bieten für jede Anwendung das Produkt.

Unterschiede gibt es in der Beschaffenheit, der Oberfläche, der Aufbauhöhe und der Dämmwirkung.

Mit den Wärmeleitfähigkeiten (WLG) 035 und 032 (grau) des Dämmstoffes sind beste Dämmwerte bei geringen Aufbauhöhen erzielbar.

Die Dachbodendämmelemente aus EPS eignen sich aufgrund ihrer technischen Eigenschaften ganz besonders für die Dämmung der obersten Geschossdecke.

Druckfestigkeit

Die Dachbodendämmelemente zeichnen sich durch eine hohe Druckfestigkeit des EPS Dämmstoffes aus. Im Verbund mit der Kaschierlage ergeben sich besonders belastbare Elemente für eine vielseitige Nutzung speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

Langzeitstabilität

Dämmstoffe aus EPS werden seit über 50 Jahren erfolgreich am Bau eingesetzt. Der Dämmstoff überzeugt dabei durch seine besondere Stabilität und die gleichbleibend hohe Dämmwirkung. Die Dämmwirkung von EPS beruht auf der feinen Materialstruktur und dem natürlichen Zellgas Luft.

Ökologisch einwandfrei

HIRSCH Porozell Dämmprodukte sind vom IBU (Institut für Bauen und Umwelt e. V.) nach DIN EN ISO 14025 zertifiziert. Gut für Verarbeiter und Bewohner!

Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Einsparung von Heiz- und Klimatisierungskosten möglich
- Gesteigertes Wohlbefinden im Sommer und Winter
- Attraktive und strapazierfähige Bodenfläche
- Stabil und sofort begehbar
- Kompaktes Format, passt durch jede Dachluke
- Einfaches Handling

HIRSCH Porozell Dachbodendämmelement Span 19 mm EPS 035 DEO dm (weiß) und EPS 032 DEO dm (grau)

Die Oberseite besteht bei diesem Element aus einer 19 mm dicken, strapazierfähigen und punktuell belastbaren Spanplatte des Typs P3 (V 100). Die Spanplatte verfügt über eine ringsumlaufende Nut- und Federverbindung.

Pflegeleichtigkeit und Robustheit mit maximaler Langzeitstabilität standen bei der Entwicklung im Vordergrund.



HIRSCH Porozell Dachbodendämmelement OSB 12 mm EPS 035 DEO dm (weiß) und EPS 032 DEO dm (grau)

Eine Weiterentwicklung unserer Dachbodenelemente OSB. Die Oberseite besteht hier aus einer geschliffenen, 12 mm dicken OSB-Platte, welche über eine Nut- und Federverbindung verfügt.

Dieses Element ist speziell für Abstellbereiche geeignet.





Stichwort:

Verlegung für den Heimwerker

Die Verlegung ist auch für den Heimwerker recht einfach. Schleifen, schneiden oder sägen von EPS-Dämmstoffen gehen leicht von der Hand.

Grundsätzlich haben alle Dämmelemente im EPS-Teil eine umlaufend glatte Kante.

Bei der Dämmstoffplatte mit 19 mm Spanplatte und mit OSB 12 mm befindet sich in der Deckplatte eine Nut- und Federverbindung. Durch Leimauftrag an der Feder entsteht ein stabiler und wärmebrückenfreier Verbund.

Das Ergebnis ist eine pflegeleichte und attraktive Bodenfläche.

HIRSCH Porozell

Dachboden-Dämmelemente:

- Maximale Dämmwirkung
- Einfachste Verarbeitung
- Robust und belastbar



Technische Daten – HIRSCH Porozell Dämmsysteme für die oberste Geschossdecke

Produktbezeichnung	Eigenschaften	Kaschierung	WLG	mögliche Dämmstärken* (mm)	lieferbare Gesamtdicke (mm)	Deckmaß (mm)	Berechnungsmaß (mm)
Dachbodenelement Span 19 mm	hochbelastbares Dämmelement mit hoher Druckbelastung (z. B. für Trockenböden)	19 mm Spanplatte P3	035	80 – 200	99 – 219	1.000 x 500	1.009 x 509
Dachbodenelement Span 19 mm grau			032	80 – 200			
Dachbodenelement OSB 12 mm	hochbelastbares Dämmelement für den stark genutzten Dachboden (z. B. für Abstellraum)	12 mm OSB Platte	035	80 – 200	92 – 212	1.000 x 500	1.009 x 509
Dachbodenelement OSB 12 mm grau			032	80 – 200			

*zum Erreichen des nach EnEV 2014 geforderten U-Werts 0,24 (am Bsp. Dämmstärke WLG 035, 140 mm)

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 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
www.hirsch-porozell.de

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

