

## HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV, grau EPS 031 WDV kd IR

Qualitätstypen: EPS 031 WDV kd IR, grau

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm, Zulassung
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau	-
Anwendungsgebiete			EPS-Platten für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen	-
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1	DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,030	DIN EN 13163
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	kPa	$\geq 100$	DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		20/50	DIN 4108-4
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	14 - 20	DIN EN 1602
Dimensionsstabilität		%	$\pm 0,2$	DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz		mm	$\pm 2$	DIN EN 822
Dickentoleranz		mm	$\pm 1$	DIN EN 823
Plattenebenheit		mm/m	$\pm 3$	DIN EN 825
Rechtwinkligkeit		mm/m	$\pm 2$	DIN EN 824
Plattenformate Länge Breite	max. 1000 mm max. 500 mm			
Kantenausbildung	stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)			
Oberfläche	glatt (Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)			
Lieferdicken	10 - 400 mm			
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.			
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000			

<sup>1)</sup> Hinweis: Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4:2017-03 zu berücksichtigen.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.hirsch-porozell.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen zu HIRSCH Porozell-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen HIRSCH Porozell-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV, grau EPS 032 WDV kd IR**  
**HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV, grau EPS 034 WDV kd IR**  
nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.4-398

**Qualitätstypen: EPS 032 WDV kd IR, grau**  
**EPS 034 WDV kd IR, grau**

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm, Zulassung
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau	-
Anwendungsgebiete			Die EPS-Platten dürfen in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) eingesetzt werden, die unter einer Nummer Z-33. ...-... allgemein bauaufsichtlich zugelassen sind.	Z-33.4-398
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1	DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	$\lambda_D$	W/(m·K)	EPS 032 WDV kd IR, grau: 0,031 EPS 034 WDV kd IR, grau: 0,033	DIN EN 13163
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	kPa	$\geq 100$	DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		20/50	DIN 4108-4
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	14 - 20	DIN EN 1602
Dimensionsstabilität		%	$\pm 0,2$	DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz		mm	$\pm 2$	DIN EN 822
Dickentoleranz		mm	$\pm 1$	DIN EN 823
Plattenebenheit		mm/m	$\pm 3$	DIN EN 825
Rechtwinkligkeit		mm/m	$\pm 2$	DIN EN 824
Plattenformate Länge Breite	max. 1000 mm max. 500 mm			
Kantenausbildung	stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)			
Oberfläche	glatt (Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)			
Lieferdicken	10 - 400 mm			
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.			
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000			

<sup>1</sup> Hinweis: Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4 zu berücksichtigen.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.hirsch-porozell.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen zu HIRSCH Porozell-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen HIRSCH Porozell-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

# HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV, grau/weiß AW

## EPS 032 WDV kd IR ThermoPlus 032

nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.4-398

**Qualitätstypen: EPS 032 WDV kd IR AW, grau**

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Formteilelemente aus expandiertem Polystyrol (EPS).		-
Anwendungsgebiete			WAP	Außendämmung der Wand unter Putz	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1		DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13163
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	kPa	$\geq 100$		DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		40/100		DIN 4108-4
Irreversible Längenänderung		%	$\leq 0,2$		DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz		mm	$\pm 2$		DIN EN 822
Dickentoleranz		mm	$\pm 1$		DIN EN 823
Plattenebenheit		mm/m	$\pm 5$		DIN EN 825
Rechtwinkligkeit		mm/m	$\pm 2$		DIN EN 824
Plattenformate Länge Breite	max. 1000 mm max. 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf				
Oberfläche	beidseitig strukturierte Oberfläche, Sichtseite mit Deckschicht aus weißem expandiertem Polystyrol				
Lieferdicken	10 – 400 mm				
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000				

<sup>1)</sup> Hinweis: Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4 zu berücksichtigen.