



TECHNISCHES DATENBLATT KASSETTENDÄMMPLATTE KP - 040

SUPERGLASS
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bessere Wege gehen!

Material		
Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.		
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10		
WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung		
Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Glimmverhalten	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,039 W/mK 0,040 W/mK 040	EN 13 162 Z-23.15-1459
Grenzabmaße für die Dicken, Ti	3	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ	1-2	EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	EN 13 162
Strömungswiderstand, AF	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Silikonfreiheit	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Technische Infos und Hinweise auch unter www.superglass.de		
Für die Wärmedämmung von Stahlkassetten-Profilen, wie sie bei zweischaligen Hallenaußenwänden verwendet werden. Nicht für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nicht transparenten Fassadenbekleidungen (mit oder ohne offene(n) Fugen) geeignet.		
Arbeitssicherheit: <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten. • Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen. • Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen. • Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen. 		
Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Besser dämmen ist kinderleicht“ – BDK.		



Abmessungen und Lieferformen KP - 040					
Dicke/mm	Breite/mm	Länge mm	m ² /Paket	Paket/Palette	m ² /Palette
100	600	1.250	3,75	20	75,00
120	600	1.250	3,00	20	60,00
140	600	1.250	3,00	20	60,00



Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter www.superglass.de zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.