



Sillatherm WVP 1-035 BR

WDVS-Brandriegel

Anwendung

Die putzbare Dämmplatte ist für die Ausbildung zusätzlicher Brandschutzmaßnahmen in Form eines gebäudeumlaufenden nichtbrennbaren „Brandriegels“ (200 mm breiter Mineralwollestreifen mit Schmelzpunkt > 1.000 °C) oder eines Sturzschutzes bestimmt und dient zum Erhalt der Schwerentflammbarkeit von WDVS mit EPS-Dämmstoffdicken > 100 mm. Zusätzlich hilft die günstige Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/m2K eine wärmebrückenfreie Fassadengestaltung herzustellen.

- bis zu 30% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108- 10 : WAP-zg
- Euroklasse A1 nichtbrennbar



Schmelzpunkt
> 1000 °C

LABS
konform



Sillatherm WVP 1-035 BR

WDVS-Brandriegel

Material

Steinwolle: Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAP-zg Außendämmung der Wand unter Putz, geringe Zugfestigkeit

Verarbeitungshinweise

Putzbare Dämmplatten für die Verwendung als umlaufender Brandriegel oder Sturzschutz in Wärmedämm-Verbundsystemen gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung Z-56.212-3629 und DIBt.-Systemzulassung Z-33.4...Mit verdichteter und beschichteter Deckschicht auf der Putzseite (Zugfestigkeit in der Deckschicht 8 kPa), auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Der Einsatz dieser Dämmplatten erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.

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.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Sillatherm WVP 1-035 BR

WDVS-Brandriegel

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	035	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	> 1.000	DIN 4102-17
Brandverhalten	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	-	-	$\alpha = 1,0$ (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	DIN EN 1606
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	5	DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 20	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 5	DIN EN 13162
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	-	$\Delta\epsilon < 1$	DIN EN 13162
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	-	$\mu = 1$	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 30	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	A1	DIN 4102
Scherfestigkeit	SS	kPa	≥ 6	DIN EN 13162
Glimmverhalten	-	-	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Beschichtung	-	-	einseitig anorganisch beschichtet (Putzseite)	-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

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.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Sillatherm WVP 1-035 BR

WDVS-Brandriegel

Dynamische Steifigkeit (Kenngröße abhängig Bemessungsdicke)

Zeichen	Einheit	Bemessungsdicke / mm		
		100	120	140
s'	MN/m ³	≤ 7	≤ 6	≤ 5

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R _b -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
719240	7,05	0,480	10	4,800	1200 × 200	240
719220	6,45	0,480	10	4,800	1200 × 200	220
7191929	5,85	0,960	6	5,760	1200 × 200	200
7191928	5,25	0,960	6	5,760	1200 × 200	180
7191927	4,70	0,960	8	7,680	1200 × 200	160
7191926	4,10	0,960	8	7,680	1200 × 200	140
7191925	3,50	0,960	10	9,600	1200 × 200	120
7191924	2,90	0,960	12	11,520	1200 × 200	100

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.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de