

## Kontur FSP 1 Excellence Fassaden-Dämmplatte

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			G3 Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach GefStoffV, ChemVerbotsV und Verordnung (EG) 1272/2008 (Anm.Q)		-
Kaschierung			Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert		-
Anwendungsgebiete			WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	4108-10
			WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	
Euroklasse			A2 – s1, d0 nichtbrennbar		EN 13 501
Baustoffklasse			A2 nichtbrennbar		EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,031		4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,030		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS		031		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03		ISO 10456
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		1		ISO 10456
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) durchgehend wasserabweisend		EN 13 162
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 5		EN 13 162
Anwendungshinweise	<p>Formstabile Fassaden-Dämmplatte für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen, insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe. Ab einem Fugenanteil von 5% ist eine Fassadenbahn anzubringen.</p> <p>Die Platten werden mechanisch mit 5 Dämmstoffhaltern pro m<sup>2</sup> am Untergrund befestigt und ggf. zwischen die Unterkonstruktion geklemmt.</p>				

Lieferformen						
R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge/mm	Breite/mm	Dicke/mm
4,65	2,25	12	27,00	1.250	600	140*
4,00	3,00	12	36,00	1250	600	120*
3,30	3,75	12	45,00	1.250	600	100*

\* Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten!  
 Weiter Dicken auf Anfrage lieferbar!

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.