

ULTIMATE Trennwand-Platte-040

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen							
Material			Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q	-							
Anwendungsgebiet			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">WTR</td> <td>Dämmung von Raumtrennwänden</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">4108-10</td> </tr> <tr> <td>WI-zk</td> <td>Innendämmung der Wand, keine Anforderung an die Zugfestigkeit</td> </tr> <tr> <td>DI</td> <td>Innendämmung der Decke (innenseitig), abgehängte Decken</td> </tr> </table>	WTR	Dämmung von Raumtrennwänden	4108-10	WI-zk	Innendämmung der Wand, keine Anforderung an die Zugfestigkeit	DI	Innendämmung der Decke (innenseitig), abgehängte Decken	
WTR	Dämmung von Raumtrennwänden	4108-10									
WI-zk	Innendämmung der Wand, keine Anforderung an die Zugfestigkeit										
DI	Innendämmung der Decke (innenseitig), abgehängte Decken										
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	EN 13 501							
Schmelzpunkt		°C	≥ 1.000	4102-17							
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040	Z-23-15-1459							
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3	EN 13 162							
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	-							
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	ca. 1,0	-							
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1	EN 12 086							
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m²	≥ 5	EN 13 162							
Brandschutz			<ul style="list-style-type: none"> - Feuerwiderstandsklasse F 30-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 1 x 12,5 mm GKF und Trennwandplatte-040 > 40 mm, - Feuerwiderstandsklasse F 30-B in tragenden und nicht tragenden raumabschließenden Holzständer-Wänden mit Trennwandplatte-040 > 80 mm und einer Holzspanplatten- und GKF-Beplankung, - Feuerwiderstandsklasse F 90-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 2 x 12,5 mm GKF der Firmen Knauf, Rigips und Siniat. Randstreifen zwischen Wandprofilen und flankierenden Bauteilen. 	4102							
Anwendungshinweise	Als Ausfächung in Leichtbau-Wänden und Vorsatzschalen für den Schall- und Brandschutz sowie als wärmedämmende & schallschluckende Auflage auf Decken										

Lieferformen						
Dicke (mm)	m²/Paket	Pakete/Palette	m²/Palette	Länge (mm)	Breite (mm)	R _D
100	3,906	32	125,000	1.250	625	2,55
80	4,688	32	150,000	1.250	625	2,05
60	6,250	32	200,000	1.250	625	1,50
50	7,813	32	250,000	1.250	625	1,25
40	9,375	32	300,000	1.250	625	1,00

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.