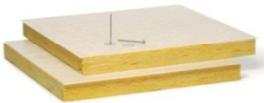




Produktname	KDP - Kellerdecken-Dämmplatte					
Produktbeschreibung	Mineralwolle Dämmplatten einseitig kaschiert mit naturweißem Glasvlies das an zwei gegenüberliegenden Seiten ca. 15mm übersteht. ISOVER-Glaswolle ist freigezeichnet und gesundheitlich unbedenklich entsprechend der Europäischen Richtlinie 97/69/EG und der Verordnung (EG) 1272/2008 („CLP“-Verordnung, Anmerkung Q).					
Anwendungsbereiche	Zur Verbesserung des Wärme- und Schallschutzes an der Deckenunterseite von Kellern, Garagen und Abstellräumen. Bei Verwendung der als Zubehör erhältlichen metallischen Dämmstoffhalter ist das Gesamtsystem in die Euroklasse A2 klassifiziert.					
Lieferdaten	Kurzzeichen und Bestelldicke [mm]	Abmessung Länge x Breite [mm]	Menge pro VE / GP [m²]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]		
	KDP 60	1200 x 1200	40,32	1,85		
	KDP 90	1200 x 1200	27,36	2,80		
	KDP 120	1200 x 1200	20,16	3,75		
	KDP 160	1200 x 1200	15,84	5,00		
	**KDP 180	1200 x 1200	14,40	5,60		
	**KDP 200	1200 x 1200	12,96	6,25		
	**KDP 220	1200 x 1200	11,52	6,85		
	weitere Dicken auf Anfrage	KDP - Vlies (auf Anfrage)	1200 x 1240 x5	7,44		
Lieferdaten	Dübel	für Plattendicke [mm]	Länge [mm]	Menge pro VE [Stk]		
	DHM 3-6	60	110	250		
	DHM 6-9	60 - 90	140	250		
	DHM 9-12	90 - 120	170	250		
	DHM 16-18	160 - 180	230	250		
	DHM 20-22	200 - 220	270	250		
** Lieferzeit auf Anfrage						
Verpackung	Palette					
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-W					
EG-Konformitätszertifikat	1139-CPD-0735/09 (2. Neufassung)					
Leistungserklärung Nr.	LEK-DOP B-051-01-CPR-2013/07/01					
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T4 - MU1 - AFR5					
Anwendungsgrenztemperatur	200 °C					
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv					
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0					
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$					
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$					
Schallabsorptionsgrad * α	bei Terzmittenfrequenz [Hz]					
	125	250	500	1000	2000	4000
ohne Abstand befestigt						
KDP 60	0,30	0,90	0,93	0,88	0,90	0,90
KDP 120	0,90	1,05	1,01	0,98	0,97	1,01
* Schallschluckgrade > 1 ergeben sich bei der rechnerischen Auswertung der Messergebnisse, sind aber praktisch nicht von Bedeutung.						
Anwendungshinweise	siehe Prospekt KELLERDECKENDÄMMPLATTE http://www.isover.at/technik-service/downloads/prospekte					