



Dachboden-Dämmplatte E-03

Verbundelement



Dachboden-Dämmplatte E-03

Gipsfaserplatte
 Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
 MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10/Y)40-TR7,5-WS-WL(P)
 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Produktbeschreibung:

- Verbundelement aus Gipsfaserplatte, Dicke 10 mm und nichtbrennbarer Steinwolleplatte
- allseitiger Stufenfalz, 15 mm

Anwendung:

- nicht ausgebaute und nicht häufig begangene Dachräume

Vorteile:

- hervorragende Wärmedämmung
- nichtbrennbarer Gehbelag (Oberfläche)
- einfache, schnelle und trockene Verlegung
- handliches Format

Hinweise:

- das Element ist begehbar und belastbar
- Punktlasten sind zu vermeiden
- mit entsprechender Oberflächenversiegelung ist das Element auch bei Trockenraumböden einsetzbar
- Flächenmaß verlegt: 0,6 m²
- beim Einbau ist ein planebener Untergrund bzw. Splittausgleich erforderlich
- bei Hohlkörper- und Holztramdecken Dampfbremse einbauen
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Dicke	mm	125	170	210	220
Schichtaufbau	mm	10/115	10/160	10/200	2x10/200 ¹⁾
Gewicht	kg/Element	15,0	19,0	22,0	28,0
Länge	mm	1000 (1015)			
Breite	mm	600 (615)			
Lieferform: palettiert. ¹⁾ Mit 2-lagiger Gipsfaserplatte.					

Eigenschaften	Symbol	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm	Stufe gem. EN 13168
Brandverhalten	--	Gipsfaserplatte: A2 (DIN 4102/1) Mineralwolle: A1				--	EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Gipsfaserplatte 10 mm: 0,320 Mineralwolle : 0,036				[W/mK]	EN 13162	
Dicke	d	125	170	210	220	[mm]	EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	3,20	4,45	5,55	5,60	[m ² K/W]	EN 13162	
Dickentoleranz		± 2				[mm]		
Druckspannung bei 10% Stauchung, Mineralwolle	σ_{10}	≥ 40				[kPa]	EN 13162	CS(10/Y)40
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene, Mineralwolle	σ_{mt}	≥ 7,5				[kPa]	EN 13162	TR7,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	Gipsfaserplatte: 13 Mineralwolle: 1				--	EN 12086	
Zul. Druckspannung/Dauerlast		2,5				[kPa]	EN 13168	

Knauf Insulation Steinwolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.



Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.
 Stand: 01/2016 sp-jb (ersetzt 01/2015 li-jb)

Heraklith® ist eine registrierte Marke von **KNAUF INSULATION**

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18
 A-9586 Fürnitz
 Telefon +43 4257 3370-0
 Telefax +43 4257 3370-2300
 www.knaufinsulation.at