

## Dachboden-Dämmplatte E-03

Produktdatenblatt - Mai 2022

### Produktbeschreibung

Gipsfaserplatte nach EN 15283-2  
 Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162  
 MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10(D)-WS-WL(P)  
 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

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



### Anwendungsbereich

- 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 m<sup>2</sup>
- beim Einbau ist ein planebener Untergrund bzw. Splittausgleich erforderlich
- bei Hohlkörper- und Holztraversedecken Dampfbremse einbauen
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Produktdaten

Dicke [mm]	Schichtaufbau [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg/Element]
125	10/115	600	1000	15,0
170	10/160	600	1000	19,0
210	10/200	600	1000	22,0
220	2x10/200 <sup>1)</sup>	600	1000	28,0

Lieferform: palettiert. 1) Mit 2-lagiger Gipsfaserplatte und doppelten Stufenfalz.

# Dachboden-Dämmplatte E-03

Produktdatenblatt - Mai 2022

## Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13168
Brandverhalten	-	Gipsfaserplatte: A2 (DIN 4102/1) Steinwolle: A1				-	ÖNORM EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	Gipsfaserplatte 10 mm: 0,320 Steinwolle: 0,036				W/mK	ÖNORM EN 13162	
Dicke	d	125	170	210	220	mm	ÖNORM EN 13162	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	3,20	4,45	5,55	5,60	m <sup>2</sup> K/W	ÖNORM EN 13162	
Dickentoleranz		± 2				mm		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	Gipsfaserplatte: 13 Steinwolle: 1				-	ÖNORM EN 12086	
Druckspannung bei 10 % Stauchung, Steinwolle	$\sigma_{10}$	≥ 30				kPa	ÖNORM EN 13162	CS(10)30
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 10				kPa	ÖNORM EN 13162	TR10
Zulässige Druckspannung/Dauerlast		2,5				kPa	ÖNORM EN 13162	

## Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel



**Knauf Insulation GmbH**  
 Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
[info.at@knaufinsulation.com](mailto:info.at@knaufinsulation.com)

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage 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.

