

## Kellerdecken-Dämmplatte FPL 035-GVN

Produktdatenblatt - August 2023

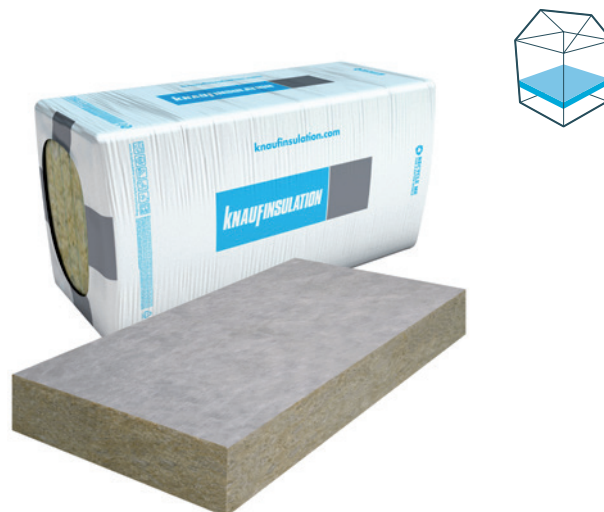
### Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162  
 MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-AF,15  
 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WF

Steinwolle-Kellerdeckendämmplatte, einseitig mit naturhellem Glasvlies kaschiert, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, form- und alterungsbeständig.

### Vorteile

- helle, ansprechende Optik
- Befestigung im Klebeverfahren möglich
- nicht brennbar nach Euroklasse A2
- Erhöhung des Brandschutzes von Gebäuden
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen



### Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung speziell für Kellerdecken wo keine optischen Anforderungen an die Sichtqualität der Vlieskaschierung gefordert ist.

**Hinweis:** Produktionsbedingt kann eine unebene, farblich abweichende Vlieskaschierung und Bindemitteldurchschläge nicht ausgeschlossen werden.

### Verarbeitung

**Montageart:** mechanische Befestigung.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
80	600	1000
120	600	1000
140	600	1000
160	600	1000
180	600	1000
200	600	1000

- Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette)
- Verpackung: Schrumpffolie
- Weitere Dicken auf Anfrage

## Kellerdecken-Dämmplatte FPL 035-GVN

Produktdatenblatt - August 2023

### Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A2-s1, d0									EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250								°C	-	
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000								°C	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034								W/mK	EN 13162	
Dicke	d	80	100	120	140	160	180	200	mm	-		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162		
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	$\delta_{mt}$	≥ 1								kPa	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\delta_{10}$	≥ 0,5								kPa	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1									ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 15								kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053	AF <sub>15</sub>

### Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel



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.

08/2023 – sp/jb (ersetzt 02/2023 – sp/jb)

**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)  
[www.knaufinsulation.at](http://www.knaufinsulation.at)

challenge.  
create.  
care.