



Steckbrief MineralTherm Echt Light 035

Zugelassen von 120 – 200 mm Dämmstoffdicke

Mineralwolle-Fassadendämmplatte mit geringerer Rohdichte (Mineralwolle nach DIN EN 13162, DIN 4108-10:WAP-zh/ DI) für die Wärmedämmung von Fassaden.

Steinwolle. Wärmedämmend, wasserabweisend, dimensions- und formstabil sowie alterungsbeständig, nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13501-1, diffusionsoffen, Verbesserung des Schalldämmmaßes. Reduziertes Gewicht, dadurch besseres Handling.

beidseitig aufgebraute Haftbeschichtung:

Abmessung 120 x 40 cm, Dicke 12 cm – 20 cm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
nach DIN 4108-4 und nach abZ

MineralTherm Echt Light 035-Dämmplatten werden immer zusätzlich gedübelt!

Verdübelung:

Oberflächenbündig mit bauaufsichtlich zugelassenen Tellerdübeln mit Tellerdübel min. $\varnothing 60 \text{ mm}$

versenkt mit KombiTeller VT 2G mit SchraubDübel S.

Dieser Steckbrief ersetzt nicht das technische Merkblatt sowie die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung!

Stand: September 2024



Die Dübelauswahl und Dübelmenge sind abhängig vom Untergrund und der Gebäudehöhe (siehe Zulassung Z-33.4.3-51, nach Windlastnorm DIN EN 1991-1-4).

Lastklassen:

- Oberflächenbündig 120 – 200 mm, 60er Dübelteller
0,20 KN
- Oberflächenbündig 120 - 200 mm, 90er Dübelteller
0,30 KN
- Mit KombiTeller VT 2 G, 120 – 200 mm
0,30 KN

Dieser Steckbrief ersetzt nicht das technische Merkblatt sowie die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung!

Stand: September 2024



Dübelanordnung

4 (4,17)		5 (5,21)	
6 (6,25)		7 (7,29)	
8 (8,33)		9 (9,38)	
10 (10,42)		11 (11,46)	
12 (12,50)			

Bei statisch relevanter Verdübelung ist die tatsächlich erforderliche Dübelmenge immer nach DIN EN 1991-1-4 zu ermitteln!

Dieser Steckbrief ersetzt nicht das technische Merkblatt sowie die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung!

Stand: September 2024



Dynamische Steifigkeit MN/m³

Dämmdicke					
Wert					

Dämmdicke	
Wert	

Je kleiner der Wert, desto besser das Schalldämmmaß

Längenbezogener Strömungswiderstand r:

Dieser Steckbrief ersetzt nicht das technische Merkblatt sowie die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung!

Stand: September 2024