



Steckbrief MineralTherm Echt Light 035

Zugelassen von 80 – 400 mm Dämmstoffdicke

Gilt bei einlagiger oder zweilagiger Verlegung, wobei die einzelnen Plattendicken zwischen 80 mm und 240 mm beliebig kombinierbar sind. Die Dämmstoffdicke darf aus maximal zwei Dämmstofflagen hergestellt werden. Die Dämmplatten sind untereinander mit mindestens 40 % realisiertem Klebeflächenanteil zu verkleben. Bei Dämmstoffdicken über 200 mm Verdübelung mit mind. 90er Dübelteller oder KombiTeller VT 2 G.

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 aufgebrauchte Haftbeschichtung:

Abmessung 120 x 40 cm, Dicke 8 cm – 24 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!

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

Stand: September 2024



Verdübelung:

Oberflächenbündig mit bauaufsichtlich zugelassenen Tellerdübeln mit Tellerdübel min. Ø 60 mm .

versenkt mit KombiTeller VT 2G mit SchraubDübel S.

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 80 – 100 mm, 60er Dübelteller
0,15 KN
- Oberflächenbündig 120 – 200 mm, 60er Dübelteller
0,20 KN
- Oberflächenbündig 80 - 100 mm, 90er Dübelteller
0,20 KN
- Oberflächenbündig 120 - 200 mm, 90er Dübelteller
0,30 KN
- Mit KombiTeller VT 2 G, 80 – 100 mm
0,20 KN
- Mit KombiTeller VT 2 G, 120 – 200 mm
0,30 KN
- Versenkt 120 – 200 mm, 60er Dübelteller
0,20 KN
- Oberflächenbündig 200 - 400 mm, 90er Dübelteller
0,20 KN
- Mit KombiTeller VT 2 G, 200 – 400 mm
0,20 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	80-100	120	140-160	180-240
Wert	≤ 9	≤ 6	≤ 5	≤ 4

Je kleiner der Wert, desto besser das Schalldämmmaß

Längenbezogener Strömungswiderstand r : $\geq 30 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$

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

Stand: September 2024