

► **Technische Produktinformation**

Mineralwolleplatten WLG035-Light

villerit - Mineralwolleplatte WLG035-Light ist eine gewichtsoptimierte hochwertige Steinwolle-Putzträgerplatte für den Einsatzbereich Wärmedämm-Verbundsysteme. Die Dämmplatte ist beidseitig haftbeschichtet und ermöglicht die Verklebung mittels Maschinenteknik, indem der Kleber nicht auf die Platten, sondern auf den Untergrund aufgetragen wird und die Platten direkt in das frische Mörtelbett gedrückt werden können. Dadurch kann bis zu 50 % der Verlegezeit bei der Verklebung eingespart werden. Die Dämmplatten sind nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil, alterungsbeständig und druckbelastbar.

► **Technische Kurzinformationen**

Anwendungstyp	WAP-zh, DI nach DIN 4108-10							
Baustoffklasse	Nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13501-1							
Schmelzpunkt	> 1000 ° C nach DIN 4102-17							
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ Bemessungswert = 0,035 W/(mK) nach DIN 4108-4							
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D Nennwert = 0,034 W/(mK) nach EN 13162							
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	μ_1 nach DIN EN 12086							
Format	1200 X 400 mm							
Dicke (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
M²/Paket	1,92	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
M²/Palette	19,2	14,4	11,52	9,6	7,68	5,76	5,76	5,76
Verpackung	Folienpakete auf Euro-Norm-Palette							

Mineralwolleplatten WL035-Light

Art des Werkstoffes:

villerit – Mineralwolleplatte WL035-Light ist eine mineralische Wärmedämmplatte aus Mineralwolle.

Anwendung:

villerit – Mineralwolleplatte WL035-Light dient als Dämmplatte für Wärmedämmverbundsysteme und ist Systemkomponente des WDV – Systems **villerit – ECO-Therm-MW** sowie für den Einsatzbereich Kellerdeckendämmung.

Untergründe:

Der Untergrund muss saugfähig und frei von Trennmittel sowie Staub, losen Teilen und Sinterhaut sein.

Verarbeitung:

villerit – Mineralwolleplatte WL035-Light gemäß Systembeschreibung im Verband fluchtgerecht, planeben (keine Überzahnung) und versatzfrei von unten nach oben verkleben. An Gebäudeecken ist eine Verzahnung der Dämmplatten herzustellen (versetzte Stöße). Unebenheiten mit Schleifbrett oder Schleifgerät mit Absaugung plan schleifen. Fugen zwischen Dämmplatten dicht stoßen und kleberfrei halten. Anschlüsse an Bauteilen mit verschiedenen Ausdehnungskoeffizienten sind mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. mit Komtriband schlagregendicht auszuführen. An Fassadenöffnungen z.B. Türen oder Fenster die Dämmplattenfuge nicht über die Fensterecke fortführen, sondern ausklinken (übergreifend verarbeiten und passend zuschneiden). Kreuzfugen sind grundsätzlich zu vermeiden. Anschlüsse müssen mit Komtriband bzw.

geeigneten Anputzleisten schlagregendicht ausgebildet werden.

Eine zusätzliche Verdübelung gemäß der Systembeschreibung ist erforderlich.

Verklebung:

Klebemörtel auf die Platte aufgebracht:

- vollflächig
- Punkt-Wulst Verfahren mit einer Flächenverklebung von mindestens 40 %.

Klebemörtel auf den Untergrund aufgebracht:

- vollflächig mit Zahntraufel aufgekämmt.
 - wulstförmig mit mindestens 60 % Flächenverklebung. Abstand der Klebewülste ≤ 10 cm.
- Beim Verkleben der Dämmplatten darauf achten, dass sich auf dem Kleber keine Haut bildet.

Verdübelung:

Die Dämmplatten sind zusätzlich zur Verklebung mit bauaufsichtlich zugelassenen WDVS-Dübel zu verdübeln.

Besonders zu beachten:

Bitte beachten Sie die jeweiligen Systembeschreibungen.

Lagerung:

villerit – Mineralwolleplatte WL035-Light trocken, vor Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen geschützt lagern.

Lieferform:

Dämmstoffstärken: 60 – 200 mm.