

► **Technische Produktinformation**

Holzweichfaserplatte 042

villerit – Holzweichfaserplatte 042 ist eine druckfeste, verputzbare Wärmedämmplatte aus Holzweichfasern für Wärmedämm-Verbundsysteme.

► **Technische Kurzinformationen**

Qualitätstyp	WF 042, WAP
Baustoffklasse	B2 DIN 4102-1, normal entflammbar
Brandverhalten	EN 13501-E
Wärmeleitfähig	Bemessungswert $\lambda = 0,042$ W/(mK)
Rohdichte	140,0 kg/m ³
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu = 3$
Querzugsfestigkeit	≥ 20 kPa
Druckfestigkeit	≥ 100 kPa
Spezifische Wärmekapazität	2100 [J/(kgK)]

Holzweichfaserplatte 042

Art des Werkstoffes:

villerit – Holzweichfaserplatte 042 ist eine Wärmedämmplatte aus Holzweichfasern nach EN 13171.

Volldeklaration: Holzfasern, PMDI, Verleimung, Paraffin.

Anwendung:

villerit – Holzweichfaserplatte 042 dient als Dämmplatte für Wärmedämmverbundsysteme und ist Systemkomponente für das WDV-Systeme **villerit – ECO Therm Wood**.

Untergründe:

Außenwände aus Mauerwerk und Beton mit oder ohne Putz.

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

Verarbeitung:

villerit – Holzweichfaserplatte 042 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 Kompriband 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 Kompriband bzw. geeigneten Anputzleisten schlagregendicht ausgebildet werden.

Verklebung:

Möglichkeit 1: Klebemörtel auf die Platte aufgebracht:

- vollflächig im Kambettverfahren.
- Punkt-Wulst Verfahren mit einer Verklebung von mindestens 40 %.

Beim Verkleben der Dämmplatten darauf achten, dass sich auf dem Kleber keine Haut bildet.

Verdübelung:

villerit – Phenolharzplatte E 022 sind entsprechend der Systemzulassung zu verdübeln.

Besonders zu beachten:

Durch UV-Einwirkung verfärbte Platten sind vor einer weiteren Verarbeitung abzuschleifen und zu entstauben. Holzweichfaserplatten dürfen nicht im Sockelbereich eingesetzt werden. Bitte beachten Sie die jeweilige Systembeschreibung.

Lagerung:

villerit – Holzweichfaserplatte 042 trocken, vor Sonneneinstrahlung und mechanischen Beschädigungen geschützt lagern.

Lieferform

Dämmstoffstärken: 60 - 240 mm