



Technisches Merkblatt



KLIPLA®P EPS Dämmplatte 034

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol - Hartschaum nach EN 13163

Charakteristik

Anwendung

- außen
- als Dämmplatte in KLIPLA® und KLIPLA®ThinB
- Befestigung geklebt-gedübelt

Eigenschaften

- Brandklasse E nach EN 13501-1
- grüne EPS Fassadenplatte
- schwundfrei
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ : **0,034** W/(m*K)

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 12086	40 – 100
Wasseraufnahme (%)	EN 1609	≤ 3 WL(T)3
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit		λ 0,034 W/(m*K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	≥ 150 kPa

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss eben, fest, trocken, fett-, staubfrei und klebegeeignet sein. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Kleber ist sachkundig zu prüfen. Unebenheiten bis 1 cm/m bei geklebten WDVS sowie bis 2 cm/m bei geklebten und gedübelten WDVS dürfen überbrückt werden. Größere Unebenheiten müssen mechanisch egalisiert oder durch einen Ausgleichputz ausgeglichen werden.

Verarbeitung Applikation

Kleberauftrag manuell/maschinell auf die Dämmplatte: Punkt-Rand-Verklebung: Die Verklebung erfolgt am Rand umlaufend mit ca. 5 cm breiten Streifen. Plattenmittig werden drei handtellergroße Batzen platziert. Die Klebekontaktfläche muss mindestens 60 % betragen. Vollflächige Verklebung: Nur möglich bei ebenen Untergründen, Kleberauftrag mit der Zahntraufel.

Dämmplatten im Verband, von unten nach oben, fluchtgerecht, planeben und press gestoßen auf den vorbehandelten Untergrund anbringen. Es ist darauf zu achten, dass auf die Plattenstirn- und Längsseiten kein Klebemörtel kommt. An allen Gebäudeecken ist eine Verzahnung in Plattendicke herzustellen (versetzte Stöße) und auf eine lot- und fluchtgerechte Eckausbildung zu achten.

Liefern Verpackung

Bund

Dicke (in mm)	50	60	80	90	100	120	140	150	160	180	200
Stk. je Bund	10	8	6	5	5	4	4	3	3	3	3

Lagerung Lagerbedingungen

Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

GLOBAL INNOVATIONS GROUP B.V.

Merumerkerkweg 1
6049BX Herten/Roermond
info@g-ig.nl
www.klipla.nl

