

Anwendungsguide

Dachdämmung, Wanddämmung Lipflex Rundbogen

Verarbeitungshinweise



Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol nach DIN 13163

positive Eigenschaften:

- ✓ Nach DIN EN 13163 und DIN 4108
- ✓ leichte Verarbeitung auf Runden oder ovalen Untergründen
- ✓ Zeitliche Einsparung von aufwendigen Ein- und Zuschnitten
- ✓ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 und 0,035 W/m*K
- ✓ unterseitig glatte Oberfläche
- ✓ Dicke von 60 bis 280 mm
- ✓ Farbe grau und weiß
- ✓ Ökologisch neutral

Anwendungsbereich: DAA, WAB

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt. Dämmung unter Abdichtungen oder Außendämmung der Wand für runde oder ovale Bekleidungen

Verarbeitung:

Der Untergrund muss tragfähig, eben, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein. Die Dämmplatten können auf Beton- oder Mauerwerkswände, Metall oder Holz geklebt werden. Vorhandene Putze müssen tragfähig sein. Stark saugende oder sandende Untergründe müssen mit einer geeigneten Grundierung verfestigt werden.

Gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung müssen Dämmplatten beim Einsatz im WDVS, zusätzlich zur Verklebung mit Schraubdübeln befestigt werden. Die exakte Anzahl der notwendigen Schraubdübel je m² wird mittels Windlastberechnung ermittelt. Schlagdübel dürfen nicht verwendet werden.

Die passenden Dämmstoffdübel und Baustoffkleber finden Sie in unserem Sortiment.

Technische Daten:

- Das Zuschneiden der Lipflex Platten erfolgt mit Glühdrahtschneidgerät oder Säge.
- Des Weiteren sind die einschlägigen Vorschriften und Normen zu beachten. Weitere Bestimmungen finden Sie in der **bauaufsichtlichen Zulassung**. Bei einer geschlossenen Platte ergeben sich folgende U-Werte: siehe Tab.1

<http://www.lphv.de/files/cms/Z-23-15-1444-lippor-lipnor.pdf>

Technische Daten erhalten Sie mit unserem **Produktdatenblatt** und **Übereinstimmungszertifikat**

<http://www.lphv.de/zertifikate.php>

Kleinere Radien auf Anfrage auch möglich!

Lagerung:

Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Tab1.

| Dicke in mm | Wärmedurchlasswiderstand U-Wert 035 | Wärmedurchlasswiderstand U-Wert 032 |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 60 | 0,531 | 0,489 |
| 70 | 0,461 | 0,424 |
| 80 | 0,407 | 0,375 |
| 90 | 0,365 | 0,335 |
| 100 | 0,33 | 0,303 |
| 110 | 0,302 | 0,277 |
| 120 | 0,278 | 0,255 |
| 130 | 0,257 | 0,236 |
| 140 | 0,24 | 0,22 |
| 150 | 0,224 | 0,206 |
| 160 | 0,211 | 0,193 |
| 170 | 0,199 | 0,182 |
| 180 | 0,188 | 0,173 |
| 190 | 0,179 | 0,164 |
| 200 | 0,17 | 0,156 |
| 210 | 0,162 | 0,149 |
| 220 | 0,155 | 0,142 |
| 230 | 0,148 | 0,136 |
| 240 | 0,142 | 0,13 |
| 250 | 0,137 | 0,125 |
| 260 | 0,132 | 0,121 |
| 270 | 0,127 | 0,116 |
| 280 | 0,122 | 0,112 |

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Informationsblatt sind nur allgemeine Angaben und beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen können wir nicht übernehmen. Unterschiedliche Bedingungen an den Baustellen und bei der Verarbeitung sind im Zusammenhang mit den allgemein gültigen Regeln der Technik zu beachten. Änderung durch Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.

Gültig ist immer,

die neueste Fassung dieses Blattes. Die aktuellste Version erhalten Sie unter www.lphv.de.