

Perimeter-Dämmplatte + Vlies Kaschierung (3,00 m Einbautiefe)

HBCD-frei

| Bezeichnung | Bezugsnorm | Einheit | Güteüberwachung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung / DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015 | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|---------|-------|-------|---|-------|-------|--------------|-------|--|--|
| Produkt | | | - Wärmedämmung und Drainage erdberührter Bauteile (Perimeterdämmung) - EPS-Automatenplatte mit integrierter Entwässerungsebene und aufkaschiertem Geofiltervlies (Polypropylen 100 g/m ²) - Einbautiefe bis 3,00 m | | | | | | | | | | |
| CE-Kennzeichnung | DIN EN 13163 | | EPS-DIN EN 13163 - T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)10 | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | | | B1 - schwer entflammbar; - verwendetes Flammenschutzmittel: Polymer FR- Verbundelement: B2 (die Baustoffklasse DIN 4102-B1 gilt nur bei Anwendung der Dämmstoffe in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke ≤ 80 mm oder unter Estrichen sowie in vertikaler Anordnung) | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | | RtF - E | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ | gemäß Zulassung | W/(m·K) | Verwendung Sockelbereich | ≤ 0,035 | | | | | | Z-23.33-1793 | | | |
| | | W/(m·K) | Verwendung Erdreich | ≤ 0,039 | | | | | | Z-23.33-1793 | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ ₀ | DIN EN 13163 | W/(m·K) | ≤ 0,034 | | | | | | | | | | |
| Vorzugsdicken | | mm | | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | | |
| R _B - Wert | DIN EN 13163 | (m ² ·K)/W | Verwendung Sockeldämmung: | 1,714 | 2,285 | 2,855 | 3,425 | 4,000 | 4,571 | 5,143 | 5,714 | | |
| | | | Verwendung Perimeterdämmung: | 1,535 | 2,051 | 2,564 | 3,075 | 3,590 | 4,103 | 4,615 | 5,125 | | |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | DIN EN 826 | kPa | ≥ 150 | | | | | | | | | | |
| Druckspannung bei 2% Stauchung | DIN EN 13163 | kPa | ≥ 45 | | | | | | | | | | |
| Wasseraufnahme WL(T) | DIN EN 12087 | % | ≤ 5 | | | | | | | | | | |
| Wasseraufnahme WD(V) | DIN EN 12088 | % | ≤ 10 | | | | | | | | | | |
| Einbautiefe | gemäß Zulassung | m | bis 3,00 | | | | | | | | | | |
| Zulassung | abz | | Z-23.33-1793 | | | | | | | | | | |
| Erweichungstemperatur kurzfristig langfristig bei 20 kPa | in Anlehnung an DIN 53424 | °C | 95 | | | | | | | | | | |
| | | °C | 80 - 85 | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | DIN 4108, Teil 4 | ./. | 40 / 100 | | | | | | | | | | |
| Kantenausbildung | | | Stufenfalz | | | | | | | | | | |
| Außenmaß | | | 1.265 x 615 mm = 0,78 m ² / Platte | | | | | | | | | | |
| Deckmaß | | | 1.250 x 600 mm = 0,75 m ² / Platte | | | | | | | | | | |
| Einbau | Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser ist gemäß unserer bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nicht zulässig! Beachten Sie unsere Verlegehinweise für Wand- und Boden Anwendungen (Verlegehinweise für Sie auf unserer Homepage unter www.wibro.de). | | | | | | | | | | | | |
| Entsorgung | Nach Richtlinie 2000/532/EG und Abfall-Verzeichnisverordnung (AVV) ist EPS-Hartschaum in die Gruppe der Bau - und Abbruchabfälle eingestuft. Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung: 17 06 04 - Abfallschlüsselnummer für sortenreine EPS-Baustellenabfälle 17 09 04 - Abfallschlüsselnummer für gemischte Baustellenabfälle mit EPS | | | | | | | | | | | | |
| Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage www.wibro.de | | | | | | | 1 kPa = 1 KN/m ² = 0,001 N/mm ² = 100 kg/m ² | | | | | | |