



HOLZFASERPLATTEN DER LETZTEN
GENERATION FÜR DÄCHER UND
BELÜFTETE WÄNDE



best wood[®]
SCHNEIDER

T1

ZERTIFIZIERT UND ATMUNGSAKTIV

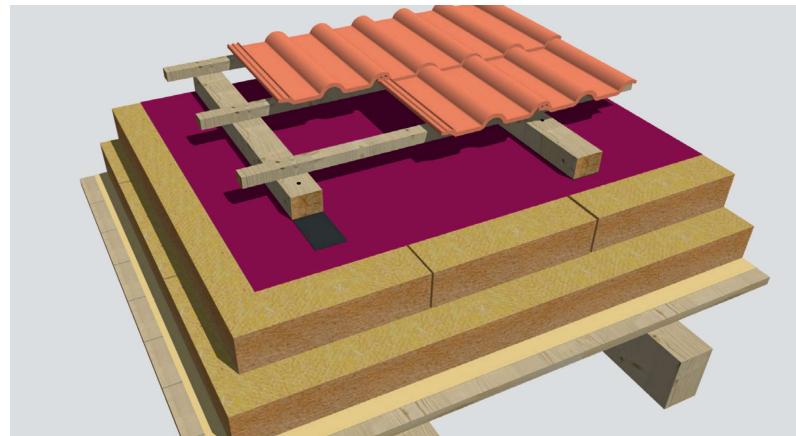
Die Holzfaserplatte mit den meisten Zertifikaten auf dem Markt, einschließlich des bedeutenden Baubiologie-Siegels "NaturePlus"

WETTERBESTÄNDIGKEIT

Die Wasserabsorptionsklasse WS 1.0 stuft das Produkt als wassererdicht und wasserbeständig während der Installation ein

KOMPAKTHEIT

Dank eines exklusiven Produktionsprozesses mit Dampfpressung bietet die Platte eine Druckfestigkeit von > 5000 kg/m², auf BEIDEN SEITEN!



TECHNISCHES DATENBLATT



| S Multitherm 110 | SF Multitherm 110 |
|---|---|
| Kantenform | Gerade Kante |
| Abmessungen | 1500x600 mm |
| Dicken | 60-80-100-120-140-160-180-200-220-240 mm |
| Rohdichte | 110 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit λ_{D} | 0,038 W/mK |
| Brandverhalten | E |
| Druckspannung | \geq 50 kPa |
| Wasserdruck-Diffusionswiderstandszahl μ | 3 |
| Spezifische Wärmekapazität | 2100 J/KgK |
| Zusammensetzung | Fichtenholz, PMDI-Harz, Paraffin |
| Produktkodex | WF-EN 13171-T4 - CS (10/Y)50 - TR15 - WS 1,0 - AFr100 - MU3 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | > 50 kPa·s/m ² |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²] | WS \leq 1,0 kg/m ² |

| Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE) | | | |
|--|---|-----------------------------|-----------|
| THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 | | | |
| GWP | Potential zur Erhöhung der Erderwärmung | [kg CO ₂ -Eq]/kg | -1,1346 |
| AP | Potential zur Versäuerung von Boden und Grundwasser | [kg SO ₂ -Eq]/kg | 0,0027694 |
| PENRT | Verbrauch von nicht nachhaltigen Rohstoffen | [MJ]/kg | 9,76 |
| PERT | Verbrauch von nachhaltigen Rohstoffen | [MJ]/kg | 29,83 |
| TVOC | Inhalt von flüchtigen organischen Verbindungen | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 37 |
| Materialien aus Holz zertifiziert nach FSC/PEFC | | Bonus points | |
| Materialien mit NaturePlus Gütesiegel | | Bonus points | |

110 kg/m³ 0,038 W/mK



EMPFOHLEN FÜR

- Holz- und Massivdächer
- Hinterlüftete Wände

MATERIAL

Einschichtige, homogene, steife, wasserabweisende Holzfaserplatte aus recycelter Fichte/Rotfichte aus Baden-Württemberg (D), 4% formaldehydfreies PMDI-Harz, 1% Paraffin