

DWD PROTECT N+F

14

R3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Starre und atmungsaktive technische Platte als Abschluss von Platform- Frame-Wänden

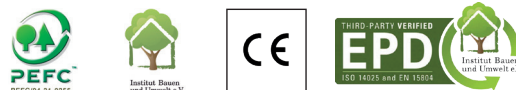
- Hohe Schub- und Biegefestigkeit
- An der Außenseite als Abschluss einer Platform-Frame-Wand für vollständige Atmungsaktivität
- Die asymmetrische Nut und Feder-Kante sorgt für Winddichtheit ohne Klebeband
- Brandverhaltensklasse D-s1,d0



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, PUR-Harz frei von Formaldehyd 5%, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

| Artikel | Dicke (mm) | Breite (mm) | Länge (mm) | Palette (m²) |
|----------|------------|-------------|------------|--------------|
| 06061601 | 16 | 2515 | 640 | 64,36 |

Technisches Datenblatt

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Kantenverarbeitung | | Nut und Feder |
| Dichte | | 565 kg/m³ |
| Wärmeleitfähigkeit | | $\lambda_D = 0,09 \text{ W/mK}$ |
| Brandverhalten | | D-s1,d0 |
| Elastizitätsmodul | | 1600 N/mm² |
| Biegefestigkeit | | 14 N/mm² |
| Zugfestigkeit in Querrichtung | | 0,30 N/mm² |
| Zugkraft | | $f_{t,0,k} = 7,9 \text{ N/mm}^2$ $f_{t,90,k} = 7,2 \text{ N/mm}^2$ |
| Komprimierung | | $f_{c,0,k} = 6,9 \text{ N/mm}^2$ $f_{c,90,k} = 7,2 \text{ N/mm}^2$ |
| Schneiden | | $f_v,k = 3,7 \text{ N/mm}^2$ |
| Dampfdurchlässigkeitskoeffizient | | $\mu = 11$ |
| Spezifische Wärmekapazität | | 2100 J/KgK |