

THD 230 N+F

STEIFE, VERPUTZBARE HOLZFASERPLATTE FÜR RAHMENSTRUKTUREN, HERGESTELLT IM TROCKENVERFAHREN

12

R3



SEHR GUTE STEIFIGKEIT

Trägt zur Versteifung des Holzrahmens bei. Eine Platte mit 6 cm Dicke, die auf Trägern mit Lattenabstand von 90 cm montiert wird, hält einer Drucklast von 100 kg in der Plattenmitte stand

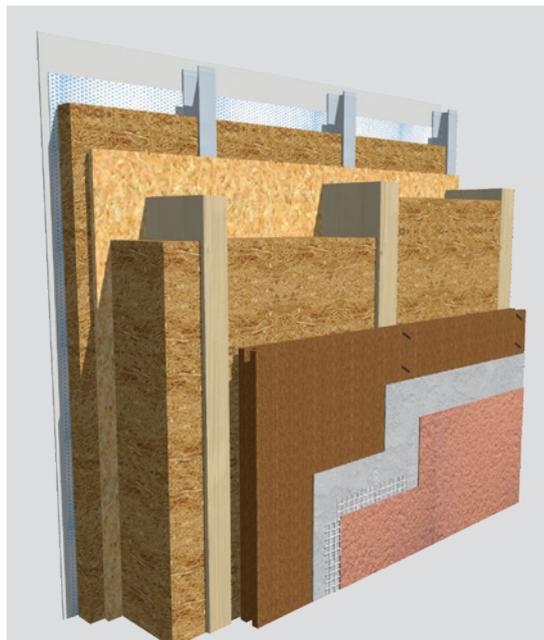
DIFFUSIONSOFFEN

Auf der Außenseite einer Holzrahmenwand montiert, garantiert die Platte die Atmungsaktivität der Struktur, dank des geringern Dampfdurchlässigkeitswertes $Q=3$

2 IN 1: VERSCHLUSS + HÜLLE

Holzrahmen-Wandabschluss durch direkte Befestigung an den Holzbalken. Das komplette Silikaolin TEC WOOD ÖKO System ist bei uns erhältlich (siehe 3therm | silikaolin im Katalog)

Umwelt-Produktdeklaration (EPDSON201502471BA1EN)		THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15021	
GWP	Potential zur Erhöhung der Erderwärmung	[kg CO ₂ -Eq]/kg	-1,180
AP	Potential zur Versauerung von Boden und Grundwasser	[kg SO ₂ -Eq]/kg	0,0019272
PENRT	Verbrauch von nicht nachhaltigen Rohstoffen	[MJ]/kg	12,6587472
PERT	Verbrauch von nachhaltigen Rohstoffen	[MJ]/kg	23,6249904
TVOC	Inhalt von flüchtigen organischen Verbindungen	µg/m ³	<1000
Materialien aus Holz zertifiziert nach FSC/PEFC		Bonus points	



230 kg/m³ 0,047 W/mK



TECHNISCHES DATENBLATT



Kantenform	Nut & Feder asymmetrisch
Abmessungen	1890x600 mm
Dicken	40-60-80 mm
Rohdichte	230 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_p	0,047 W/mK
Brandverhalten	E
Druckspannung	≥ 200 KPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Fichte, formaldehydfreies PMDI-Harz 5%, Paraffin
Produktkodex	WF-EN 13171 - T3 - CS (10/Y)100 - TR10 - WS 1.0

EMPFOHLEN FÜR

Äußerer Abschluss von Holzrahmenwänden, kann mit Schrauben oder Klammern direkt auf die Holzständer montiert und abschließend verputzt werden

MATERIAL

Einschichtige, homogene, steife, wasserabweisende Holzfaserverplatte aus recycelter Fichte/Rotfichte aus Baden-Württemberg (D), formaldehydfreier PU-Harzbinder 5%, 1% Paraffin