



# MULTITHERM 140

HOLZFASERPLATTEN DER NEUESTEN GENERATION, HERGESTELLT IM TROCKENVERFAHREN, FÜR DECKEN UND DÄCHER

T1



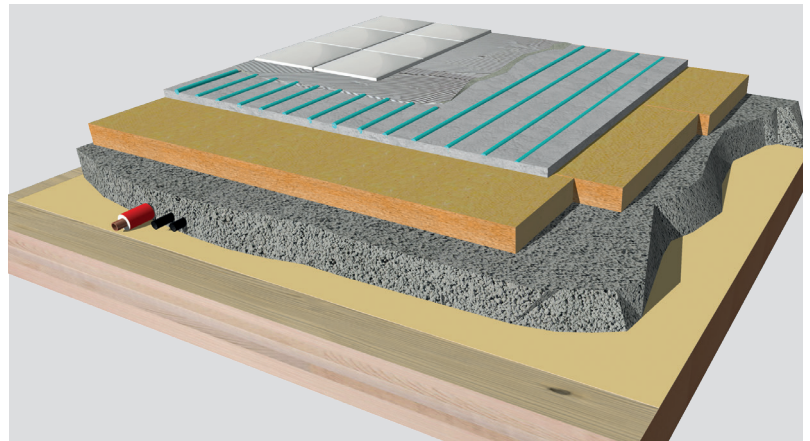
best wood<sup>®</sup>  
SCHNEIDER

## Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)

THIRD-PARTY VERIFIED  
EPD  
ISO 14025 and EN 15804



GWP	Potential zur Erhöhung der Erderwärmung	[kg CO <sub>2</sub> -Eq]/kg	-1,1346
AP	Potential zur Versäuerung von Boden und Grundwasser	[kg SO <sub>2</sub> -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	µg/m <sup>3</sup>	37
Materialien aus Holz zertifiziert nach FSC/PEFC		Bonus points	
Materialien mit NaturePlus Gütesiegel		Bonus points	



## WEITERE ANWENDUNGEN

Belüftete Wände

## TECHNISCHES DATENBLATT

gerade Kante

Kantenform	Gerade Kante
Abmessungen	1250x600 mm
Dicken	20-40-60-80-100-120 mm
Rohdichte	140 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>0</sub>	0,040 W/mK
Brandverhalten	E
Druckspannung	≥100 KPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl µ	3
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Fichte, PMDI-Harz, Paraffin
Produktkodex	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)100 - TR20 - WS 1,0 - AF75 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand	>75 kPa·s/m <sup>2</sup>
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	WS ≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>

## EMPFOHLEN FÜR

- Holz- oder Ziegeldecken
- Flachdächer

## MATERIAL

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