

3therm ISOLANT

IM NASSVERFAHREN HERGESTELLTE
HOLZFASERPLATTE MIT HOHER DICHTE



3therm | insulation



AUFSPARRENDÄMMUNG

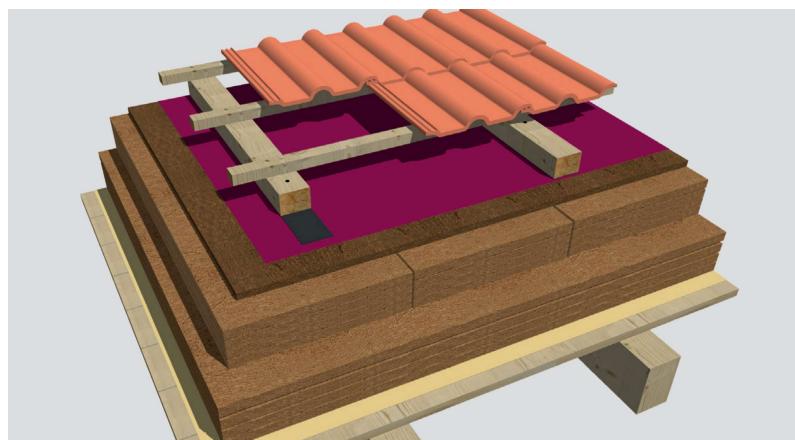
Als druckfeste, letzte Abschlussplatte bei Aufsparrendämmung

SEHR DÜNN

sehr hohe Druckfestigkeit bei nur 19 mm Dicke

NASSVERFAHREN

Der Produktionsprozess erfolgt durch das Kochen der Holzfasern, wodurch das natürlich enthaltene Lignin freigesetzt wird, das wiederum als natürlicher Klebstoff wirkt



TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen	1200x800 mm
Dicken	19 mm
Rohdichte	260 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ_p	0,048 W/mK
Druckfestigkeit	100 kPa
Brandverhalten	E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	5
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Holzfaser, Stärke 1,5%
Produktkodex	WF-EN 17171 - T5 - CS(10/Y)100 TR15 - WS 2,0 - MU5-AFr100

gerade Kante



EMPFOHLEN FÜR

Schrägdach: als letzte Schicht des Dämmpakets, kombiniert mit einer gering belastbaren Dämmung

MATERIAL

Nach dem Nassverfahren hergestellte Holzfaserplatte, aus Nadelholzfasern, mit 1,5% Stärke, mit 4,5% ungiftigem Weißleim, frei von Polyurethanskleber