

# 3therm ISOLANT

IM NASSVERFAHREN HERGESTELLTE  
HOLZFASERPLATTE MIT HOHER DICHTE



3therm | insulation



## AUFSPARRENDÄMMUNG

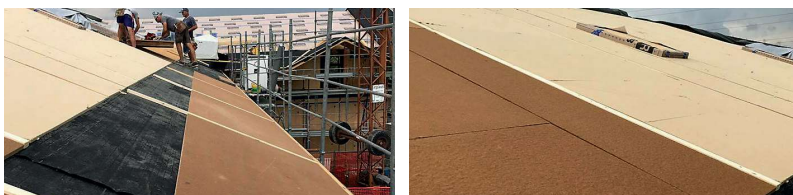
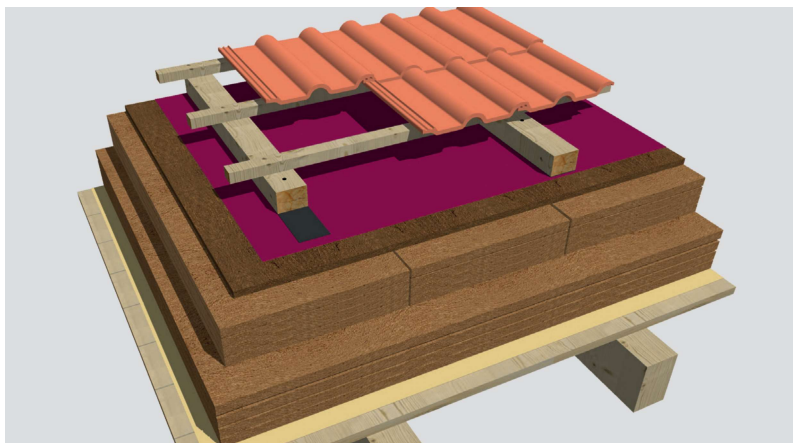
Als druckfeste, letzte Abschlussplatte bei Aufsparrendämmung

## 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



260 kg/mc 0,048 W/mK



## TECHNISCHES DATENBLATT



Abmessungen	1200x800 mm
Dicken	19 mm
Rohdichte	260 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,048 W/mK
Druckfestigkeit	100 kPa
Brandverhalten	E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Holzfasern, Stärke 1,5%
Produktkodex	WF-EN 17171 - T5 - CS(10/Y)100 TR15 - WS 2,0 - MU5-AFr100

## EMPFOHLEN FÜR

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

## MATERIAL

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