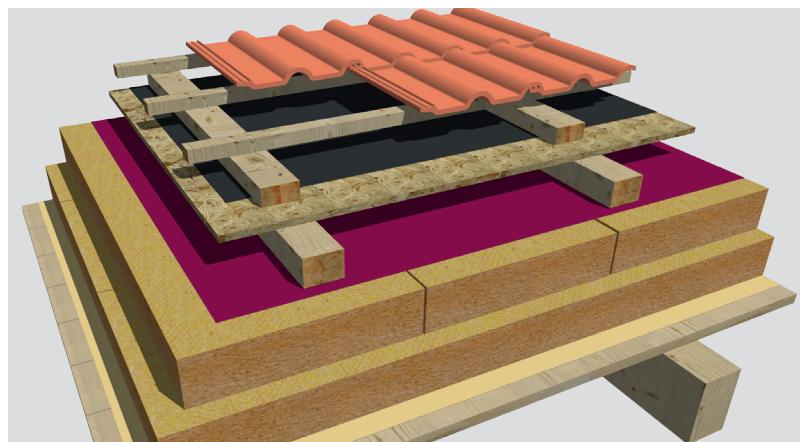




3therm NATUREL 110

HOLZFASERPLATTEN DER NEUESTEN GENERATION,
HERGESTELLT IM TROCKENVERFAHREN, FÜR
DÄCHER UND BELÜFTETE WÄNDE

T1

BASIC

EMPFOHLEN FÜR

- Holz- und Massivdächer
- Hinterlüftete Wände

MATERIAL

Einschichtige, homogene, steife, wasserabweisende Holzfaserplatte aus recycelter Fichte, PUR-Harz, 1% Paraffin

TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen	1350x600 mm
Dicken	40-60-80-100-120-140-160-180-200-220-240 mm
Rohdichte	110 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037 W/mK
Brandverhalten	E
Druckspannung	≥ 50 KPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Fichte, PUR-Harz, 1% Paraffin
Kantenform	Gerade Kante
Produktkodex	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)50 - TR10 - WS 1,0 - MU3

gerade Kante

3therm NATUREL 17OU



3therm insulation

HOLZFASERPLATTE FÜR DÄCHER, HERGESTELLT IM NASSVERFAHREN

T1

■ PHASENVERSCHIEBUNG

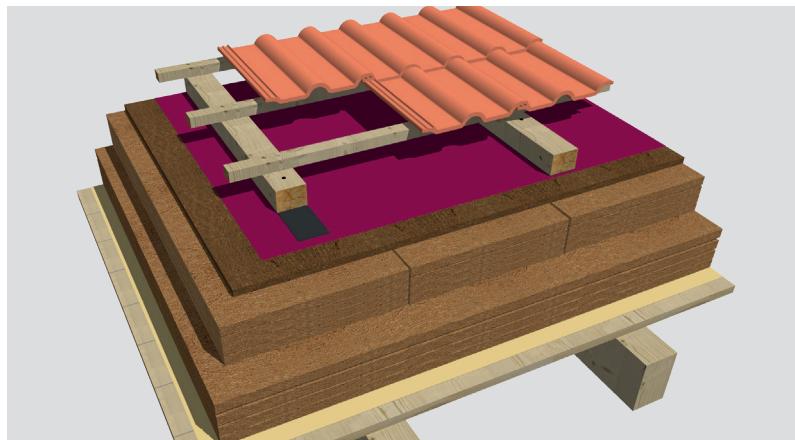
Die Dichte von 170 kg/m³, kombiniert mit der Wärmekapazität von 2100 J/kgK, bietet sehr gute Werte von sommerlichem Hitzeschutz

■ NASSVERFAHREN

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

■ BELASTUNGSWIDERSTAND

Mit einem Belastungswiderstand von > 5000kg/m² können diese Dämmplatten durchgehend auf dem Dach verlegt werden

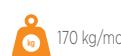


■ TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen	1350x600 mm
Dicken	40-60-80-100-120-140-160-180-200 mm
Rohdichte	170 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_d	0,038 W/mK
Druckfestigkeit	50 kPa
Brandverhalten	E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	5
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Holzfasern, 1,5% Stärke, Weissleim 4,5%
Produktkodex	WF - EN 13171 - T3 - CS (10 \ Y)50 - TR2,5 - AF100



BASIC



170 kg/m³



0,038 W/mK



■ EMPFOHLEN FÜR

- Holz- und Ziegeldächer

■ MATERIAL

Holzfaserplatten, hergestellt nach dem Nassverfahren in 2 cm dicken, miteinander verleimten Schichten aus Nadelholzfasern, 1,5% Stärke, Weissleim 4,5%, ohne Polyurethankleber