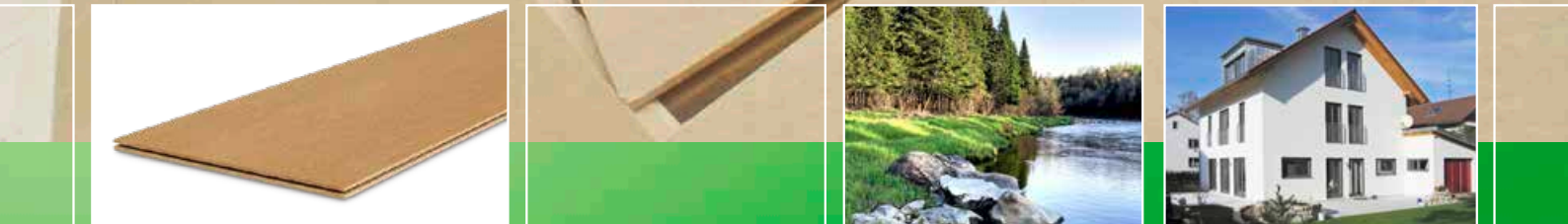


Miljøvenlige isoleringsprodukter
af naturlige træfibre

Velegnet til afstivning af konstruktionen
– ideel til diffusionsåbne konstruktioner
– tag og facade



Den varmeisolerende undertags- og vægplade til både nybyggeri og renovering



Anvendelsesområder

Undertagsplade til
taghældninger $\geq 16^\circ$

Vægplade til bygning
i træ i kombination med
ventilerede facader

- Økologisk, fremstillet uden tilsætning af klæbemidler
- Fremragende beskyttelse mod varmen om sommeren
- Formindsker konstruktions- kuldebroer
- Fra en pladetykkelse på kun 35 mm kan den anvendes i kombination med Steico indblæsningsisolering
- Velegnet til taghældning $> 16^\circ$
- Miljøvenligt og genanvendeligt som naturligt træ





STEICOuniversal formater

Størrelse [mm]	Dækmål [mm]	Kanter	Tykkelse [mm]	Antal [St./Pal.]	Brutto areal [m ² /Pal.]	Dækareal m ² /Pal.	Vægt/m ² [kg]	Vægt/palle [kg]
----------------	-------------	--------	---------------	------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	-----------------

Praktiske størrelser f.eks. til montering på byggepladsen^{a)}

2.500*600	2.480*585	N+F	22	104	156,000	150,9	5,83	ca. 1.020
2.500*600	2.475*575		35	66	99,000	93,9	9,28	ca. 1.010
2.500*600	2.475*575		60	38	57,000	54,1	16,20	ca. 1.000

Storformat^{b)}

2.800*1.250	2.775*1.225	N+F	35	33	115,500	112,2	9,28	ca. 1.130
2.800*1.250	–	retkantet	35	33	115,500	115,5	9,28	ca. 1.130

Tekniske data for STEICOuniversal

Pladekarakteristika iht DIN EN 13171 og DIN EN 14964	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)200- TR30-WS1,0-AFr100 EN-14964-IL
Kantform	Not og fer / retkantet
Brandreaktion iht. EN 13501-1	E
Nominal værdi for varmeledsevne λ_D [W/(m*K)]	0,048
Nominal værdi for varmeledningsmodstand R_D [(m ² *K)/W]	0,45(22)/0,50(24)/0,70(35)/1,05(52)/1,25(60)
Densitet [kg/m ³]	ca. 270
Vanddampsdiffusionsmodstand μ	5
s_d -værdi [m]	0,11(22)/0,12(24)/0,18(35)/0,26(52)/0,30(60)
Kortvarig vandabsorption [kg/m ²]	≤1,0
Specifik varmekapacitet c [J/(kg*K)]	2.100
Kompressionspænding ved 10% komprimering δ_{10} [N/mm ²]	0,20
Trykstyrke [kPa]	200
Trækstyrke vinkelret på pladeniveau \perp [kPa]	≥30
Indhold	Træfibre, aluminiumsulfat, paraffin, lamellim
Affaldskategori (AVV)	030105/170201, bortskaffelse som for træ og træmaterialer

Bemærk: Opbevar træfiberisoleringspladerne vandret, fladt og tørt; beskyt kanterne mod skader; fjern først folieemballagen, når omgivelserne er tørre, og opbevar pallens indlægsseddel; maksimal stabelhøjde: 4 paller

Planlagnings- og behandlingsinstruktioner yderligere information kan findes på www.steico.com.

a) Palle størrelse: ca. 2,50*1,20*1,22 m; 20 paller / lastbil

b) Palle størrelse: ca. 2,80*1,25*1,22 m; 16 paller / lastbil



STEICO
naturens byggesystem

Din STEICO-partner

www.steico.com