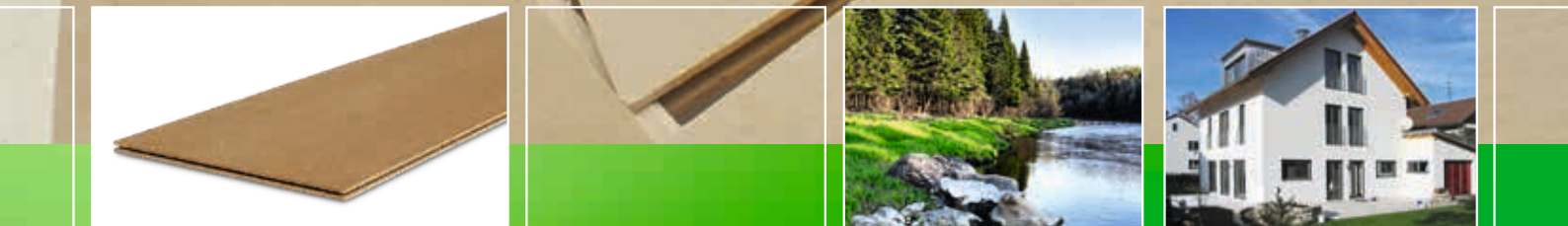


Miljøvenlige isoleringsprodukter  
af naturlige træfibre

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



The mark of  
responsible forestry

## STEICOuniversal formater

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

### Praktiske størrelser f.eks. til montering på byggepladsen<sup>a)</sup>

|             |             |       |    |     |         |       |       |           |
|-------------|-------------|-------|----|-----|---------|-------|-------|-----------|
| 2.500 * 600 | 2.480 * 585 | N + F | 22 | 104 | 156,000 | 150,9 | 5,83  | ca. 1.020 |
| 2.500 * 600 | 2.480 * 580 |       | 24 | 98  | 147,000 | 140,1 | 6,36  | 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 |       | 52 | 44  | 66,000  | 62,6  | 13,78 | ca. 1.000 |
| 2.500 * 600 | 2.475 * 575 |       | 60 | 38  | 57,000  | 54,1  | 16,20 | ca. 1.000 |

### Praktisk størrelse med delbare palle, til lettere håndtering ved f.eks. lægning på tag<sup>b)</sup>

|             |             |       |    |    |        |      |       |           |
|-------------|-------------|-------|----|----|--------|------|-------|-----------|
| 2.500 * 600 | 2.475 * 575 | N + F | 52 | 44 | 66,000 | 62,6 | 13,78 | ca. 1.000 |
|-------------|-------------|-------|----|----|--------|------|-------|-----------|

### Storformat<sup>c)</sup>

|               |               |           |    |    |         |       |      |           |
|---------------|---------------|-----------|----|----|---------|-------|------|-----------|
| 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

|   |   |
|---|---|
| Plade karakteristika iht<br>DIN EN 13171 og DIN EN 14964                        | WF-EN 13171-T5-D5(70,-)2-CS(10\Y)200-<br>TR30-W51,0-AFr100<br>EN-14964-IL |
| Kantform  | Not og fer/retkantet  |
| Brandreaktion iht. EN 13501-1   | E   |
| Nominal værdi for varmeledeevne $\lambda_D$<br>[W/(m*K)]                        | 0,048   |
| Nominal værdi for varmeledningsmodstand<br>$R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]        | 0,45(22)/0,50(24)/0,70(35)/1,05(52)/1,25(60)                              |
| Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]   | ca. 270   |
| Vanddampsdiffusionsmodstand $\mu$   | 5   |
| $s_d$ -værdi [m]  | 0,11(22)/0,12(24)/0,18(35)/0,26(52)/0,30(60)                              |
| Kortvarig vandabsorption [kg/m <sup>2</sup> ]                                   | ≤1,0  |
| Specifik varmekapacitet c [J/(kg*K)]  | 2.100   |
| Kompressionsspænding ved 10%<br>komprimering $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ] | 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<br>træmaterialer              |

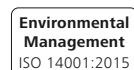
**Bemærk:** Opbevar træfiberisoleringspladerne vandret, fladt og tørt; beskyt kanterne mod skader; fjern først folieemballagen, når omgivelserne er tørre, og opbevar pallens indlægseddell; maksimal stabelhøjde: 4 paller

Planlagnings- og behandlingsinstruktioner yderligere information kan findes på [www.steico.com](http://www.steico.com).

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

b) Palle størrelse: ca. 2,50\*1,20\*1,30m; 20 paller / lastbil

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



**STEICO**  
naturens byggesystem

Din STEICO-partner

[www.steico.com](http://www.steico.com)