



Izolační sešivací a opláštovací prkno - s vlastním dřevem jako pojivem

- 3násobná funkce: ochrana proti chladu, ochrana proti dešti, ochrana proti větru
- Lze použít z tloušťky desky 35 mm ve spojení s izolací aplikovanou do vzduchu STEICO
- S vlastním ligninem jako pojivem
- Vynikající letní tepelná ochrana
- Difuzion- otevřená pro zvýšení strukturální bezpečnosti
- Dřevo z odpovědného lesnictví - PEFC certifikované

Oblast použití



- Pevná nosná deska pro střešní plochu
- Nástěnný (obšívací) panel pro stavbu dřeva v kombinaci s kamínkovými fasádami
- Poskytuje dočasnou ochranu proti počasí
- Z výšky střechy 14 °

Technical data

Produced and supervised according to	EN 13171, EN 14964
Board designation	WF – EN 13171 – T5 – DS (70,-) 2 – CS (10 \ Y)200 –TR30 – WS1,0 – AFR100, EN-14964-IL
Fire class (RTF) according to EN 13501-1	E
Permanent temperature range [°C]	≤ 100
Declared thermal conductivity [W/(m*K)]	0.048
Density [kg/m³] (approx.)	270
Water vapour diffusion resistance factor μ	5
Short-term water absorption [kg/m²]	≤ 1.0
Specific heat capacity [J/(kg*K)]	2,100
Compressive strength at 10% compression δ_{10} [N/mm²]	0.20
Compression strength [kPa]	200
Tensile strength perpendicular to face [kPa] (approx.)	≥ 30
Manufacturing process	wet process / utilisation of the wood's own lignin for panel bonding
Permissible roof pitch without additional measures [°]	≥ 14
Maximum undercutting of the standard roof pitch [°]	8
Ingredients	wood fibre, aluminium sulphate, paraffin, bond between layers
Outdoor exposure [weeks]	4
Bonded carbon [kg CO ₂ equivalent./m³] (approx.)	420

Technical data sheet

Additional technical data

Thickness [mm]	Declared thermal resistance [(m ² *K)/W]	s _d value [m]
22	0.45	0.11
35	0.70	0.18
60	1.25	0.30

Formy dodání

Šikmé formáty, např. pro montáž stavenišť

Thickness [mm]	Edge profile	Length [mm]	Width [mm]	Length net [mm]	Width net [mm]	Number/pal. [pcs.]	Coverage/pal. gross [m ²]	Coverage/pal. net [m ²]
22	T+G	2230	600	2210	585	104	139.152	134.456
35	T+G	2230	600	2205	575	64	85.632	81.144
60	T+G	2230	600	2205	575	36	48.168	45.644

Velké formáty se ztuhlým účinkem i n podle AbZ Z-9.1-826, zvláště vhodné pro prefabrikaci /

konstrukce prvků

Thickness [mm]	Edge profile	Length [mm]	Width [mm]	Length net [mm]	Width net [mm]	Number/pal. [pcs.]	Coverage/pal. gross [m ²]	Coverage/pal. net [m ²]
35	T+G	2800	1200	2775	1175	33	110.880	107.601
35	SE	2800	1250			33	115.500	

Hmotnost a balení

Šikmé formáty, např. pro montáž stavenišť

Thickness [mm]	Edge profile	Length [mm]	Width [mm]	Weight/m ² [kg]	Weight/pcs. [kg]	pac./pal. paper/ cardboard (approx) [kg]	pac./pal. plastic (approx) [kg]	pac./pal. wood (approx) [kg]	Weight./pal. (approx.) [kg]
22	T+G	2230	600	5.90	7.6	3.70	1.2	28.1	825
35	T+G	2230	600	9.50	12.0	3.70	1.2	27.5	805
60	T+G	2230	600	16.20	20.5	3.70	1.2	27.5	775

Velké formáty se zpevňovacím účinkem podle AbZ Z-9.1-826, zvláště vhodné pro prefabrikaci / konstrukci prvků

Thickness [mm]	Edge profile	Length [mm]	Width [mm]	Weight/m ² [kg]	Weight/pcs. [kg]	pac./pal. paper/ cardboard (approx) [kg]	pac./pal. plastic (approx) [kg]	pac./pal. wood (approx) [kg]	Weight./pal. (approx.) [kg]
35	T+G	2800	1200	9.50	30.8	3.80	1.5	45.5	1070
35	SE	2800	1250	9.50	33.1	0.10	1.5	58.8	1155

Poznámky

Skladování

- Skladujte desky z dřevěných vláken vodorovně, ploché a suché
- Ochrana hran před poškozením
- Filmový obal odstraňte pouze tehdy, je-li okolní klima suché a poněchť si štítek na palety
- Maximální výška stohování: 4 palety

Likvidace

Odpadní odpady:

- Kód odpadu podle 2014 / 955 / EU: 03 01 05

Demontáž:

- Kód odpadu podle 2014 / 955 / EU: 17 02 01

Řezání

- Desky lze krájet na velikost pomocí Stalocoisoflex stříhu kombinovaného stolu nebo pásovou pilou, kruhovou pilou, skládačkou a dalšími řezacími nástroji.

Zdraví a bezpečnost práce

- Dřevovláknité desky STEICO lze procházet přímo nad podpěrou nebo o podpěrou, ale nemohou být použity jako primární vlasec
- Aby se zajistilo, že střecha může být kráčet po všech dobách, je vhodné položit batteři ve stejnou dobu.
- Další ochrana proti pádu (bezpečné systémy pro člověka) by měla být použita v souladu s vnitrostátními pokyny
- Při řezání izolačních desek dřevěných vláken musí být přijata vhodná ochranná opatření. (extrakce prachu, prachová maska)
- Vyhovuje místním předpisům pro zpracování dřevozpracujícího materiálu

Stavební vlhkost

- Kondenzace na straně panelu čelící místnosti během fáze konstrukce narušuje (brání) průtok difuze.
- Stavební vlhkost způsobená čerstvým sklem, sádkou nebo barvou, například, musí být obecně odstraněna ventilací.
- Během stavební fáze musí být uvnitř budovy zajištěn suchý vzduch.

Instalace

Instalace ve střešních a nástěnných prostorách

- Viz pokyny pro zpracování: <https://www.steico.com/int/technical/installation>

Doplňující informace

- STEICOUniversal s T & G má vodoodpudivý povrch - lze použít bez dalších odolných membrán za ohybovými fasádami

Osvědčení a řízení jakosti



Titulek

ostatní zkratky

kámo. Palet T & G Tongue
e a Groove Pac. Balení cc
a. Přibližně SE hrana Pcs.
Kousky

Odpovědný za obsah

STEICO SE Otto-Lilie
nthal-Ring 30 85622 Fe
ldkirchen Německo W
eb: www.steico.com M
ail: info@steico.com

Verze: 1 Datum: 20
25-05-23

Obsah tohoto dokumentu byl připraven s maximální péčí. Použitelné předpisy se však mohou změnit. STEICO nepřijímá žádnou odpovědnost za přesnost, úplnost nebo aktuální použitelnost obsahu. Oblasti použití se mohou v podrobnostech lišit. Vždy ověřte vhodnost našich výrobků pro konkrétní zamýšlené použití.

Obsah tohoto dokumentu byl vypracován s ohledem na evropské normy výrobků a poskytuje obecný přehled o kompozitních konstrukcích, stavebních metodách a instalaci. Místní platné předpisy nebyly zváženy. Před použitím našich výrobků, prosím ověřte, že platné předpisy pro konkrétní oblast použití jsou dodržovány.

The currently valid version can be found at: www.steico.com/tds_steicouniversal_eur_en