



Fleksibilna lesnovlaknena izolacija med nosilci z λ_D 0,036

- Zelo dobre izolacijske lastnosti pozimi in poleti
- Dobro se prilagaja okoliškim elementom
- Zelo dobra obstojnost vgrajene oblike
- Neodvisno preskušeno in priporočeno s strani nemškega Inštituta za gradbeno biologijo Rosenheim
- Les iz odgovorno upravljanih gozdov s certifikatom PEFC

Področje uporabe



- Fleksibilna izolacija za strehe, stene in stropne konstrukcije

Tehnični podatki

Proizvedeno in nadzorovano po	EN 13171
Oznaka plošče	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AFR5 – MU 2
Odziv na ogenj po EN 13501-1	E
Dovoljeno temperaturno območje [°C]	≤100
Deklarirana toplotna prevodnost [W/(m*K)]	0.036
Gostota [kg/m³] (pribl.)	50
Faktor upora difuziji vodne pare μ	2
Specifična toplotna kapaciteta [J/(kg*K)]	2,100
Sestavine	Lesna vlakna, poliolefinska vlakna, amonijev sulfat
Deklarirani upor pretoku zraka [(kPa*s)/m²]	≥5
Vezani ogljik [kg ekv. CO₂/m³] (pribl.)	73

Dodatni tehnični podatki

Debelina [mm]	Deklarirana toplotna upornost [(m ² *K)/W]	Vrednost sd [m]
40	1.10	0.08
50	1.35	0.10
60	1.65	0.12
80	2.20	0.16
90	2.50	0.18
100	2.75	0.20
120	3.30	0.24
140	3.85	0.28
160	4.40	0.32
180	5.00	0.36
200	5.55	0.40
220	6.10	0.44
240	6.65	0.48

Oblike dobave

Priročni formati (pravokotniki)

Debelina [mm]	Oblika robov	Dolžina [mm]	Širina [mm]	Kosov/paleto	Bruto površina/paleto [m ²]
40	SE	1190	375	180	80.325
40	SE	1190	575	120	82.110
50	SE	1190	375	135	60.244
50	SE	1190	575	90	61.583
60	SE	1190	375	120	53.550
60	SE	1190	575	80	54.740
80	SE	1190	375	90	40.163
80	SE	1190	575	60	41.055
90	SE	1190	375	75	33.469
90	SE	1190	575	60	34.213
100	SE	1190	375	72	32.130
100	SE	1190	575	48	32.844
120	SE	1190	375	60	26.775
120	SE	1190	575	40	27.370
140	SE	1190	375	48	21.420
140	SE	1190	575	32	21.896
160	SE	1190	575	30	20.528
180	SE	1190	575	24	16.422
200	SE	1190	575	24	16.422
220	SE	1190	575	20	13.685
240	SE	1190	575	20	13.685

Masa in pakiranje

Priročni formati (pravokotniki)

Debelina [mm]	Oblika robov	Dolžina [mm]	Širina [mm]	Masa/m ² [kg]	Masa/kos [kg]	emb./pal. papir/karton (pribl.) [kg]	emb./pal. plastika (pribl.) [kg]	emb./pal. les (pribl.) [kg]	Masa/pal. (pribl.) [kg]
40	SE	1190	375	2.00	0.9	0.34	3.5	18.5	190
40	SE	1190	575	2.00	1.4	0.32	3.2	14.4	190
50	SE	1190	375	2.50	1.1	0.33	3.3	15.6	170
50	SE	1190	575	2.50	1.7	0.31	3.0	14.4	220
60	SE	1190	375	3.00	1.3	0.32	3.4	14.4	180
60	SE	1190	575	3.00	2.1	0.31	3.0	14.4	185
80	SE	1190	375	4.00	1.8	0.33	3.8	14.4	185
80	SE	1190	575	4.00	2.7	0.31	3.0	14.4	185
90	SE	1190	375	4.50	2.0	0.32	3.8	14.4	170
90	SE	1190	575	4.50	3.0	0.30	3.0	14.4	200
100	SE	1190	375	5.00	2.2	0.33	3.5	14.4	180
100	SE	1190	575	5.00	3.4	0.32	3.2	14.4	185
120	SE	1190	375	6.00	2.7	0.32	3.4	14.4	185
120	SE	1190	575	6.00	4.1	0.32	3.0	14.4	185
140	SE	1190	375	7.00	3.1	0.32	3.1	14.4	170
140	SE	1190	575	7.00	4.8	0.31	2.8	14.4	175
160	SE	1190	575	8.00	5.5	0.31	3.0	14.4	185
180	SE	1190	575	9.00	6.2	0.31	2.7	14.4	170
200	SE	1190	575	10.00	6.9	0.31	3.2	14.4	185
220	SE	1190	575	11.00	7.5	0.31	2.8	14.4	170
240	SE	1190	575	12.00	8.2	0.31	2.8	14.4	185

STEICO *flex 036*

Fleksibilna toplotna izolacija iz lesnih vlaken

Opombe

Skladiščenje

- Lesnovlaknene izolacijske plošče skladiščite na suhem in zaščitite pred vremenskimi vplivi.
- Transportno embalažo odstranite šele, ko paleta stoji na trdni, ravni podlagi.
- Pakete izolacije skladiščite in prevažajte vodoravno, brez velikih obremenitev.
- Paletne vložke in nalepke na paketih shranite za dokumentacijo gradbišča.

Odstranjevanje

Odrezki: _____

- Koda odpadka po 2014/955/EU: 03 01 05

Po demontaži:

- Koda odpadka po 2014/955/EU: 17 02 01

Rezanje

- Plošče lahko režete z ostrim nožem za izolacijo, sabljasto žago, vbodno žago ali električno žago z dvema nazobčanima reziloma, ki se pomikata v nasprotnih smereh.
- Pri pogostem rezanju priporočamo rezalno mizo STEICOisoflex cut combi.

Varnost in zdravje pri delu

- Pri rezanju lesnovlaknenih plošč uporabite ustrezno zaščito (odsesavanje prahu, protiprašna maska).
- Upoštevajte smernice HSE za varno rezanje lesa in ravnanje z lesnim prahom.

Vlaga v objektu

- Vlago zaradi svežega estriha, ometa ali barve praviloma odstranite s prezračevanjem.
- Med gradnjo zagotovite suh zrak v notranjosti objekta.

Vgradnja

- Upoštevajte navodila za vgradnjo: <https://www.steico.com/en/technical/installation>_____



Certifikati in upravljanje kakovosti



Pojasnila

Druge kratice

pal. paleta
P/U pero in utor
emb. embalaža
pribl. približno
SE raven rob
kos. kosi

Odgovoren za vsebino

STEICO UK Ltd
Unit 3 Eden Brae Business Park, Dunstable Road
Caddington LU1 4FF
Velika Britanija
Splet: www.steico.com
E-pošta: info@steico.com

Različica: 2

Datum: 2025-09-22

Vsebina dokumenta je pripravljena zelo skrbno. Ker se veljavni predpisi lahko spremenijo, STEICO ne odgovarja za točnost, popolnost ali aktualnost vsebine. Podrobnosti uporabe se lahko razlikujejo. Vedno preverite primernost izdelkov za konkretno predvideno uporabo.

Ta dokument velja za naslednji državi:
Združeno kraljestvo in Republika Irska

Veljavna različica je na voljo na: www.steico.com/tds_steicoflex036_gbr-irl_en