



Gostota

[kg/m³]



Takojšnja zaščita pred vremenom:
3 mesece izpostavljenosti na strehi/stenah.
2 meseca na stenah (kontaktna fasada).



Odpornost proti toči HW 4:
ISOLAIR tudi po močnem udarcu toče ostane odporen proti
nalivnemu dežju (preskus HFA Wien).

Artikel [št.]	Debeli na [mm]	Rob	Format [mm]	Pokrivna mera [mm]	Teža [kg/m²]	Teža [kg/ploščo]	Paleta [kos]	Paleta [m²]	Paleta [kg]	R [m²·K/W]	vrednost s ^d [m]
00230871	30	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,00	6,88	74	84,86	536	0,65	0,09
00230872	35	N+F	1880 x 610	1861 x 591	7,00	8,03	64	73,40	540	0,75	0,11
00230873	40	N+F	1880 x 610	1861 x 591	8,00	9,17	56	64,22	540	0,85	0,12
00230875	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	12,00	13,42	36	41,28	509	1,30	0,18
00107515	60	N+F	2500 x 770	2481 x 751	12,00	22,52	18	34,65	425	1,30	0,18
00230876	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	16,00	18,35	28	32,11	540	1,70	0,24
00113600	60	N+F	2600 x 1250	2581 x 1231	12,00	38,03	18	58,50	721	1,30	0,18 *
00153157 **	60	A	3000 x 1250	3000 x 1250	12,00	43,88	18	67,50	825	1,30	0,18 *
00232224	60	A/N+F	2800 x 610	2800 x 591	11,78	19,98	36	61,49	752	1,30	0,18 *



Format palete / naklad tovarnjaka
1880 x 1200 x 1240 mm / 28 palet pri 13,6 nakl. m
2500 x 770 x 1200 mm / 30 palet pri 13,6 nakl. m
2600 x 1250 x 1200 mm / 16 palet pri 13,6 nakl. m
3000 x 1250 x 1200 mm / 16 palet pri 13,6 nakl. m
2800 x 1200 x 1200 mm / 16 palet pri 13,6 nakl. m

A = raven rob po celotnem obodu
N+F = utor in pero po celotnem obodu
Pozor: ISOLAIR ni združljiv z izdelkoma ISOLAIR
ECO in ISOLAIR MULTI.
** Za uporabo na steni * Dobavljivo po naročilu.



Odobritev za kontaktno fasado ISOLAIR 40-80 mm
PAVACASA za leseno podlago št. Z-33.47-1502
Knauf WARM-WAND Natur D št. Z-33.47-638
ISOLAIR 30-80 mm se lahko ometa in uporablja
tudi za špalete.

Tehnične vrednosti

Deklarirana toplotna prevodnost (EN 13171) λD [W/(mK)]	0,044
Projektna toplotna prevodnost λ [W/(mK)]	0,046
Specifična toplotna kapaciteta c [J/(kgK)]	2100
Faktor upora difuziji vodne pare μ	3
Odziv na ogenj (EN 13501-1)	E
Razred gradbenega materiala (DIN 4102-1)	B2
Kratkotrajna absorpcija vode [kg/m²]	< 1,00
Modul stisljivosti E [N/mm²]	> 2,00
Tlačna napetost pri 2 % deformaciji [kPa]	> 50
Tlačna napetost pri 10 % deformaciji [kPa]	> 200
Natezna trdnost pravokotno na ploščo [kPa]	> 30
Podstrešna plošča (EN 14964)	EN 622-4:2009 tip SB.E
Standard izdelka	DIN EN 13171
Oznaka izdelka	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10Y)200-TR30-W51,0-MU3-AFr 150
Oznake uporabe (DIN 4108-10) ¹	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WI-zg, WZ, WAP-zh
Certifikat KEYMARK, št.	036-03.204
Koda odpadka (EAK/AVV)	030105/170201
Odstranjevanje kot les in lesni izdelki; odpadni les A II	
Celotna izjava: izjava o lastnostih (DoP) na www.pavatex.de	

Certifikati



¹ Oznaka WZ »izolacija dvoslojnih sten, izolacija jedra« po DIN 4108-10 velja le za izolacijo dvoslojnih sten s prežračevano opečno fasadno oblogo. Izdelka ni dovoljeno uporabiti za zapolnitev votline med masivnima stenama.

Področje uporabe

STREHA: ISOLAIR je kakovostna izolacijska in podstrešna plošča, »vodotesna« po EN 14964. Z lepljenimi stiki plošč je dovoljen osni razmik špirovcev do 135 cm in naklon strehe > 10°. Varnost podpira jamstvo nemškega združenja krovcev ZVDH.



VARNOST PRI DELU: Brez polnega opaža pod ploščami hoja med špirovci ni dovoljena. Hoditi je dovoljeno samo po špirovcih.

STENA: Preizkušena požarna zaščita (AbP št. P-SAC02/III-990) in zvočna zaščita pri leseni gradnji.

OBEŠENE FASADE: ISOLAIR zagotavlja izolacijo, vetrotesnost in drugo ravno odvajanje vode. Pri odprti fasadni oblogi je potrebna membrana SOPLUTEC UV. Za zidane fasadne obloge je primerna ISOLAIR ECO od 60 mm brez dodatne stenske membrane.

PODLAGA ZA OMET: Kontaktni fasadni sistem z ISOLAIR 40-80 mm. Vpihano izolacijo vgradite pred ometanjem.

Skladiščenje / odstranjevanje

Preverite stabilnost zloženih palet in nepoškodovanost embalažne folije. Odprte palete skladiščite suho in zaščitene pred vremenom. Največja višina zlaganja: 4 palete. Shranite spremni list palete. Ostanke plošč oddajte po navodilih na www.ecoservice24.com.

Sistemski pribor PAVATEX: glejte brošuro o tesnjenju.