



Gostota
~145
[kg/m³]



Takojšnja zaščita pred vremenom:
2 meseca izpostavljenosti na strehi ali
steni.



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

- Izpostavljenost vremenu: 2 meseca kot začasna zaščita strehe in pri fasadnih sistemih.
- Paroprepustna, vetrotesna in vodoodbojna plast na strehi ter fasadi.
- Preizkušena dežna zaščita za streho po postopku ZVDH za podstrešne plošče UDP.

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]
00261299	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	8,70	9,98	36	41,28	387	1,35	0,18
00261300	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	11,60	13,30	28	32,11	401	1,85	0,24
00261301	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	14,50	16,63	22	25,23	394	2,30	0,30
00261302	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	17,40	19,95	18	20,64	387	2,75	0,36
00261303	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	20,30	23,28	16	18,35	401	3,25	0,42
00261304	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	23,20	26,61	14	16,06	401	3,70	0,48
00261306	180	N+F	1880 x 610	1861 x 591	26,10	29,93	12	13,76	387	4,15	0,54 *
00261307	200	N+F	1880 x 610	1861 x 591	29,00	33,26	10	11,47	361	4,65	0,60 *



Format palete / naklad tovarnjaka
1880 x 1200 x 1240 mm / 28 palet pri
13,6 nakl. m

N+F = utor in pero po celotnem obodu.
Pozor: ISOLAIR ECO ni združljiv z
ISOLAIR.

* Ometljiva izolacijska plošča: vloga za evropsko tehnično
oceno (ETA) je vložena. Uporabo v kontaktnem fasadnem
sistemu je treba posebej pogodbeno dogovoriti.
** Dobavljivo po naročilu.

Tehnične vrednosti

Deklarirana toplotna prevodnost (EN 13171) λD [W/(mK)]	0,041
Projektna toplotna prevodnost λ [W/(mK)]	0,043
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]	> 1,00
Tlačna napetost pri 2 % deformaciji [kPa]	> 30
Tlačna napetost pri 10 % deformaciji [kPa]	> 100
Natezna trdnost pravokotno na ploščo [kPa]	> 10
Standard izdelka	DIN EN 13171
Oznaka izdelka WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)100 - TR10-WS1-MU3-AFr60	
Oznake uporabe (DIN 4108-10) ¹ DAD-dh, DAA-dh, DZ, DI-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh	
Certifikat KEYMARK, št.	036-03.205
Koda odpadka (EAK/AVV)	030105/170201
Odstranjevanje kot les in lesni izdelki; razred A II	
Prihranek CO ₂ - vezani ogljik [kg CO ₂ ekv./m³]	230
Celotna izjava: izjava o lastnostih (DoP) na www.pavatex.de	

Certifikati



¹ Oznaka WZ po DIN 4108-10 velja le za izolacijo dvoslojnih sten s prezačevano
opečno oblogo. Izdelka ni dovoljeno uporabiti za zapolnitev votline med masivnima
stenama.

Področje uporabe

STREHA: Lahka plošča ISOLAIR ECO je »vodotesna« podstrešna
izolacija. Brez dodatnih ukrepov je dežotesna pri naklonu > 20°. Največji osni razmik špirovcev brez dodatnih ukrepov: 80 cm pri
debelinah 60-80 mm oziroma 100 cm pri 100-200 mm. Z lepljenimi
štiki jo lahko uporabite pri naklonu > 15°. Dodatni tesnilni trakovi pod
žebli po postopku ZVDH niso potrebni.



VARNOST PRI DELU: Brez polnega opaža hoja po plošči med
špirovci ni dovoljena. Hoditi je dovoljeno le po območju
špirovcev.

STENA: Paroprepustna izolacija ISOLAIR ECO je vodoodbojna plast za
zunanje lesene stene z obešeno fasado. Pri odprti fasadni oblogi je
potrebna UV odporna membrana, na primer SOPLUTEK UV. Pri zidani
fasadni oblogi lahko uporabite ISOLAIR ECO od 60 mm brez dodatne
stenske membrane.

Plošča se lahko uporabi tudi kot podlaga za omet*. Vpihano izolacijo je
treba vgraditi pred nanosom ometa.

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 oddajte po navodilih na www.ecoservice24.com.

Sistemske prirobnice PAVATEX
Membrane, predpremaži, lepilni trakovi: glejte brošuro o
tesnjenju.