



Povezava z lastovičjim repom zagotavlja možnost neskončnega podaljšanja brez odpadkov.



## Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS

Za popolno izolacijo.

- Omogoča popolno recikliranje
- Povsem brez HCFC, HFC in HBCD
- (Ekspandiran) polistiren visoke gostote
- Velika duktilnost
- Certifikat po standardu Cradle to Cradle® (C2C) Silver
- Možnost neskončnega podaljševanja po sistemu lastovičjega repa

## Lastnosti izdelka:

Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS iz močno zgoščenega ekspandiranega polistirena (EPS) se uporablja za najboljšo možno toplotno izolacijo in zaščito pred vlago na hišnih ter balkonskih vratih iz lesa, lesa/aluminija, aluminija in umetnih mas. Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS je robusten in trpežen ter omogoča hitro in preprosto vgradnjo. Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS zagotavlja toplotno izolacijo in zmanjšuje možne toplotne mostove običajnih profilov iz umetnih mas. Je dimenzijsko stabilen, v celoti brez HCFC, HFC in HBCD ter preizkušeno brez škodljivih snovi po EMICODE EC1 Plus. Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS je razvit posebej za vgradnjo kot izolacijski profil pod pragom.

Z inovativnim podaljševanjem po sistemu lastovičjega repa je mogoče podnožne izolacijske profile blaugelb EPS pri uporabi povezovati brez omejitev. Povezava z lastovičjim repom optimizira razrez in omogoča tudi delo povsem brez rezanja, dejanska dolžina profila 1175 mm pa je idealna tudi za prevoze ter skladiščenje (evropaleta). Zaradi majhne mase in mer je mogoče podnožne izolacijske profile blaugelb EPS obdelati hitreje ter enostavneje kot kateri koli konkurenčni izdelek.

Pri povezavi s peresom in utorom imata podnožna izolacijska profila blaugelb EPS, ki ju je treba povezati, utor na enem robu ter pero na drugem robu in ju je mogoče povezati po višini.

## Prednosti izdelka:

Prednosti izolacije podnožja s podnožnim izolacijskim profilom blaugelb EPS:

- Učinkovit izolacijski ukrep z visokim potencialom za prihranke
- Izolacija podnožja trajnostno odpravi energetsko šibke točke na gradbenih elementih, ki so postavljeni na talne plošče, in poveča bivalno ugodje.
- Izolacija podnožja s podnožnim izolacijskim profilom blaugelb EPS preprečuje škodo zaradi vlage in plesni
- Certifikat po standardu Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Prednosti povezave z lastovičjim repom:

- Preprosta in hitra vgradnja
- Mobilnost – za delavnico ali gradbišče
- Kovinski povezovalni elementi niso potrebni
- Možnost neskončnega podaljševanja po dolžini, možnost povezovanja po višini
- Brez rezanja

## Tehnični podatki:

Material:	EPS visoke gostote (ekspandiran polistiren), visoka duktilnost
Barva:	siva
Tlačna nosilnost pri skupni deformaciji največ 2 %:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Tlačna nosilnost pri 60 x 40 mm: (vgradni blok blaugelb)	5800 N
Tlačna nosilnost pri 210 x 53 mm: (podložna plošča blaugelb HST)	15510 N

Požarne lastnosti: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Požarne lastnosti: <b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>	razred E
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0403 W/m*K
Odpornost proti difuziji vodne pare: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Prepustnost za zrak: <b>EN 12207</b>	razred 4
Upogibna trdnost: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 2490$ kPa
Tlačna trdnost pri zmečkanju (2 %): <b>DIN EN 13163:2017/EN 826:2013-05</b>	$\geq 1435$ kPa
Odpornost proti strižnim obremenitvam: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Obstojnost oblike: <b>DIN ISO 75-1</b>	kratkoročno do 95 °C dolgoročno do 85 °C
Dimenzijska stabilnost: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	zelo visoka, tudi pri neposredni izpostavljenosti vremenskim vplivom
Absorpcija vode po 28 dneh v vodi: <b>DIN 12087</b>	$\leq 0,5$ vol. %
Izvlačne vrednosti za vijake: Vijak za pritrditev okvirja blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm Vijak za okenske police sfs 4,5 x 35 mm	$F_{FK, AZ}$ 1200 N $F_{FK, AZ}$ 510 N
Združljivost z drugimi gradbenimi materiali:	zagotovljena, razen za topila, snovi, ki vsebujejo topila, in snovi, ki niso združljive s polistirenom
Odpornost proti staranju:	odporno proti gnitju, se ne razkrajata
Ključ za odpadke	Št. ključa 170604 Št. ključa 170904

Zatesnitev s tehnično pravilno izvedbo po DIN 18195-4 in na podlagi DIN 68800-2, slika A.11-14, zagotavlja ustrezno zaščito pred vlago, zlasti pri:

- Dvigovanje vlage od spodaj (talna plošča)
- Vlaga od zunaj (naliv)
- Vlaga od znotraj (kondenzat, difuzijsko tesnjenje)
- Vlaga s strani iz zidov

Po posvetovanju s strokovnjakom za zatesnitev stavb je treba zagotoviti, da se uporabljajo izolacijski trakovi brez topil in brez uporabe gorilnika. Podnožni izolacijski profili blaugelb EPS se na material okvirja gradbenega elementa zatesnijo s pastozno polimerno tesnilno maso blaugelb Hybrid Polymer Power Fix in mehansko pritrdijo s samovrtalnimi vijaki.

Ime izdelka	Embalaža	Št. artikla
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 30 x 55 x 1175 mm	snop s po 20 kosi	9274147
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 50 x 55 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	9274148
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 80 x 55 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	9274149
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 100 x 55 x 1175 mm	snop s po 8 kosi	9274150
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 30 x 60 x 1175 mm	snop s po 20 kosi	9274151
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 50 x 60 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	9274152
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 80 x 60 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	9274153
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 100 x 60 x 1175 mm	snop s po 8 kosi	9274184
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 30 x 64 x 1175 mm	snop s po 20 kosi	0420841

# Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS

Za popolno izolacijo



Ime izdelka	Embalaža	Št. artikla
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 50 x 64 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	0420842
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 80 x 64 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	3100007839
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 100 x 64 x 1175 mm	snop s po 6 kosi	9067823
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 30 x 66 x 1175 mm	snop s po 20 kosi	9131504
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 50 x 66 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	9131505
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 80 x 66 x 1175 mm	snop s po 12 kosi	9131506
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 100 x 66 x 1175 mm	snop s po 8 kosi	9131507
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 30 x 74 x 1175 mm	snop s po 25 kosi	9131508
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 50 x 74 x 1175 mm	snop s po 20 kosi	9131509
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 80 x 74 x 1175 mm	snop s po 9 kosi	9131510
Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS 100 x 74 x 1175 mm	snop s po 6 kosi	9131492

## Dobava in skladiščenje:

Hranite v originalni embalaži. Trenutna embalaža: belo obarvana raztezna PE-folija, UV-stabilna 6 mesecev, zmes materialov POLYETHYLENE FS 340-03 in LL 118 BLEND.

## Odstranjevanje:

Po uredbi o katalogu odpadkov:

Št. ključa 170604 (čisti izolacijski material EPS)

Št. ključa 170904 (mešani gradbeni odpadki)

## Varnostna navodila:

Po veljavnih predpisih in smernicah izdelek ni nevarna snov.

