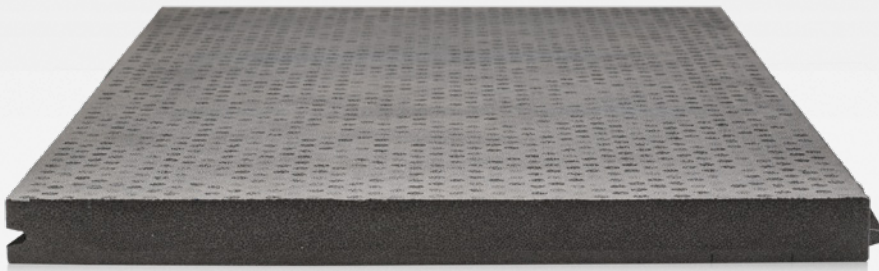




Kakovostne izolacijske plošče MultiPro EPS za trajnostno in kakovostno izolacijo brez kompromisov.



Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS

Za trajnostnost izolacije.

- Vtično povezovanje s peresom in utorom za neskončno podaljševanje
- V celoti primerno za recikliranje, povsem brez HCFC, HFC in HBCD
- Certifikat po standardu Cradle to Cradle® (C2C) Silver
- Omogoča trajnostno gradnjo z reverzibilno zatesnitvijo in pritrditvijo oken pri obnovah
- Majhna masa, velika tlačna obremenljivost in visoke izvlečne vrednosti vijakov
- Pri obdelavi ne nastaja pljučem škodljiv fin prah (npr. v primerjavi z mineralno volno)
- Neobčutljivo za vlago

Lastnosti izdelka:

Izolacijske plošče blaugelb MultiPro EPS iz močno zgoščenega ekspandiranega polistirena (EPS) so namenjene za najboljšo možno toplotno izolacijo in zaščito pred vlago v območjih oken ter fasad. Bistveno področje uporabe izolacijskih plošč blaugelb MultiPro EPS so najzahtevnejše naloge pri pasivnih/nizkoenergijskih hišah in toplotnih sanacijah.

Izolacijske plošče blaugelb omogočajo celostno homogeno izolacijo, ki zagotavlja, da ne izgubljam dragocene energije za ogrevanje. Ta zunanja izolacija zadržuje toploto v bivalnih prostorih. Izolacija od zunaj z izolacijskimi ploščami blaugelb MultiPro EPS zadržuje toploto v zidovih in s tem izkorišča njihovo toplotno vztrajnost.

Vtično povezovanje s peresom in utorom olajša natančno delo zlasti pri velikih površinah, saj je mogoče plošče natančno potisniti eno v drugo, da dobimo homogeno izolacijsko površino.

Področja uporabe:

- V območju oken in fasad s strogimi zahtevami za trdnost, tlačno obremenitve ter izolacijo
- Izolacija okenskih in vratnih priključkov (npr. jekleni in betonski nosilci)
- Izolacija kritičnih območij (npr. alu-les, aluminij in PVC)
- Talni profil za posebne konstrukcije z velikimi obremenitvami (npr. vrata in drsni sistemi z dvigom)
- Izolacija plošč
- Nosilni podaljšek špaleta za pritrditev sistemov za zatesnitev za strokovno priključitev oken z odličnimi izolacijskimi lastnostmi in izboljšano tlačno trdnostjo za zagotovljeno delovanje priključnih materialov
- Oblaganje podkonstrukcij za težke sisteme za drsna vrata z dvigom
- Primerno za vgradnjo rolet, žaluzij in rolo-vrat

Prednosti izdelka:

- Vtično povezovanje s peresom in utorom za neskončno podaljševanje
- Omogoča popolno recikliranje
- Povsem brez HCFC, HFC in HBCD
- (Ekspandiran) polistiren visoke gostote
- Velika duktilnost
- Omogoča trajnostno gradnjo z reverzibilno zatesnitvijo in pritrditvijo oken pri obnovah
- Izolacijske plošče blaugelb je mogoče hitro obdelovati/žagati z vbodno ali zajeralno žago (grob žagin list za vzdolžne reze)
- Žaganje ni prašno in je natančno
- Majhna masa, velika tlačna obremenljivost in visoke izvlečne vrednosti vijakov
- Velika lastna stabilnost in upogibna togost
- Pri obdelavi ne nastaja pljučem škodljiv fin prah (npr. v primerjavi z mineralno volno)
- Ohranja obliko
- Preprosta obdelava
- Neobčutljivo za vlago
- Preizkušeno glede nizkih izpustov škodljivih snovi po EMICODE EC1 Plus
- Certifikat po standardu Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Tehnični podatki:

Material:	EPS visoke gostote (ekspandiran polistiren), visoka duktilnost
Barva:	siva
Tlačna nosilnost pri skupni deformaciji največ 2 %:	1260 kg/dm ²
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: DIN 4102-1:1998-05/DIN EN 13501-1:2019-05	B2/razred E
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m ² K
Prepustnost za zrak: EN 12207	razred 4
Odpornost proti difuziji vodne pare: DIN EN ISO 12086	228 μ
Dušenje zvoka v zraku: DIN EN ISO 717-1 (pri površino 0,8 m ²)	30 mm: R_w 28,0 dB \pm 1,2 dB 40 mm: R_w 28,5 dB \pm 1,2 dB 60 mm: R_w 31,9 dB \pm 1,2 dB 80 mm: R_w 33,9 dB \pm 1,2 dB
Upogibna trdnost: DIN EN 12089	\geq 2490 kPa
Tlačna trdnost pri zmečkanju (2 %): DIN EN 13163:2017/EN 826:2013-05	\geq 1435 kPa
Odpornost proti strižnim obremenitvam: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Obstojnost oblike: DIN ISO 75-1	kratkoročno do 95 °C dolgoročno do 85 °C
Dimenzijska stabilnost: DIN EN 13163:2015-04	zelo visoka, tudi pri neposredni izpostavljenosti vremenskim vplivom
Absorpcija vode po 28 dneh v vodi: DIN 12087	\leq 0,5 vol. %
Izvlačne vrednosti za vijake: Vijak za pritrditev okvirja blaugelb FK-T30 7,5 x L mm Globina privijanja 40/60/80/100 mm	$F_{RK, AZ}$ 1,33/2,20/2,87/3,76 kN
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 razkrajaja
Ključ za odpadke	Št. ključa 170604 Št. ključa 170904

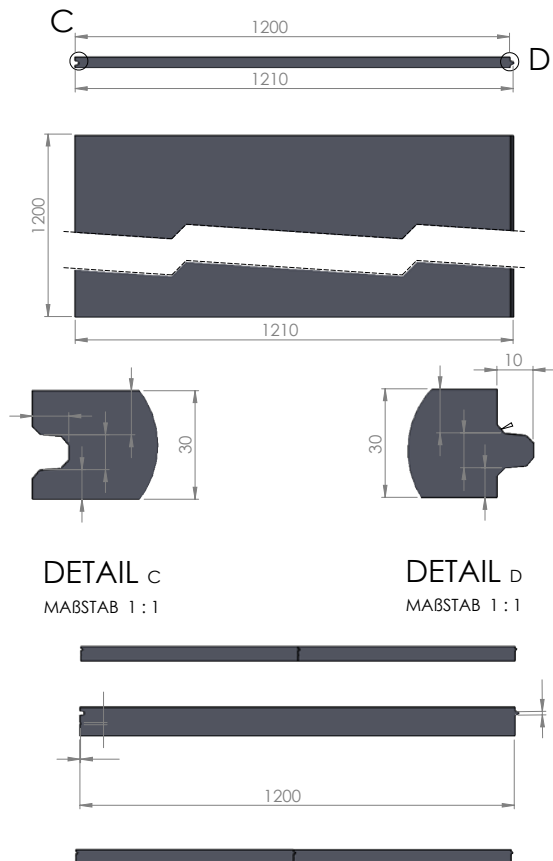
Ime izdelka	Embalažne enote/paleta	Št. art.
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 30 x 1200 x 1200 mm	30 kosov	9207614
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 35 x 1200 x 1200 mm	27 kosov	9207615
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 40 x 1200 x 1200 mm	24 kosov	9207616
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 45 x 1200 x 1200 mm	22 kosov	9207617
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 50 x 1200 x 1200 mm	20 kosov	9207618
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 55 x 1200 x 1200 mm	18 kosov	9207619
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 60 x 1200 x 1200 mm	17 kosov	9207620
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 65 x 1200 x 1200 mm	16 kosov	9207621
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 70 x 1200 x 1200 mm	15 kosov	9207622
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 75 x 1200 x 1200 mm	14 kosov	9207623
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 80 x 1200 x 1200 mm	13 kosov	9207624
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 85 x 1200 x 1200 mm	12 kosov	9207625
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 90 x 1200 x 1200 mm	12 kosov	9207626

Informacije v tem dokumentu po našem najboljšem vedenju ustrezajo informacijam in tehničnim podatkom, ki so nam na voljo, vendar ne predstavljajo garancije po § 443 nemškega BGB. Naša navodila za obdelavo so splošno veljavne smernice in se lahko v posameznih primerih razlikujejo zaradi širokega nabora možnih načinov uporabe. Ne odvezujejo vas odgovornosti, da izvedete lastne preizkuse. Vedno si pridržujemo pravico do tehničnih sprememb in nadaljnje razvoja.

Ime izdelka	Embalažne enote/paleta	Št. art.
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 95 x 1200 x 1200 mm	11 kosov	9229873
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 100 x 1200 x 1200 mm	11 kosov	9207627
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 105 x 1200 x 1200 mm	10 kosov	9207628
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 110 x 1200 x 1200 mm	10 kosov	9207629
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 115 x 1200 x 1200 mm	9 kosov	9229884
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 120 x 1200 x 1200 mm	9 kosov	9207630
Izolacijska plošča blaugelb MultiPro EPS 125 x 1200 x 1200 mm	8 kosov	9207631

Varnostna navodila:

Po veljavnih predpisih in smernicah izdelek ni nevarna snov.



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)