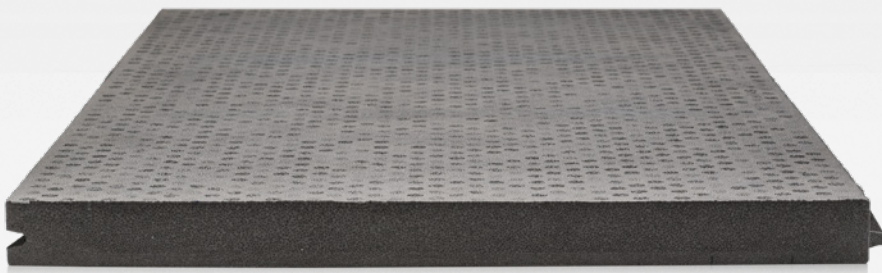


Vysoce kvalitní tepelně izolační desky MultiPro EPS pro udržitelné a vysoce kvalitní zateplení bez kompromisů.



Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS

Pro udržitelný způsob tepelné izolace.

- **Zástrčné spojení na drážku a pero pro nekonečné prodloužení**
- **100% recyklovatelnost**
- **100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD**
- **Umožňuje udržitelnou výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce**
- **Nízká hmotnost, vysoké tlakové zatížení a vysoká síla na vytažení šroubu**
- **Při zpracování nevzniká pro plíce škodlivý jemný prach (např. ve srovnání s minerální vlnou)**
- **Necitlivost vůči vlhkosti**

Vlastnosti výrobku:

Tepeľne izolační desky MultiPro EPS blaugelb z vysoce zhuštného EPS (expandovaný polystyren) sa používajú ako najlepšia tepelná ochrana a ochrana proti vlhkosti v oblasti oken a fasád. Dôležitá oblasť použitia tepelne izolačných desiek MultiPro EPS blaugelb je u pasívnych domů / nízkoenergetických domů / rekonštrukcií sa zatepľovaním s maximálnymi nárokmi. Tepelne izolačnými deskami blaugelb sa dosahuje prúběžné homogénnej izolácie, ktorá zaisťuje, aby neunikala vzácna topná energia. Táto vonkajšia tepelná izolácia udržuje teplo v obytných miestnostiach. Vonkajšia tepelná izolácia zadržuje teplo ve zdivu a využíva tak akumuláciu schopnosti materiálu izolačných desiek MultiPro EPS blaugelb. Zástrčné spojenie na drážku a pero nesmírne usnadňuje presnú prácu i na veľkých plochách, pretože desky lze do sebe zasunout veľmi presne a výsledná izolácia tvorí homogénny povrch.

Oblasti použitia:

- V oblasti oken a fasád s vysokými požiadavkami na pevnosť, tlakové zaťaženie a tepelné izolačné vlastnosti
- Tepelná izolácia oken a napojenie dverí (napr. oceľové nosníky, betonové stĺpy)
- Tepelná izolácia kritických miest (napr. drevo-hliník, hliník a PVC systémy)
- Izolačný podlahový profil pro speciální konstrukce s vysokým přenosem zatížení (napr. dveře a zdvižné posuvné systémy)
- Tepelná izolácia panelů
- Prodloužení ostění přenášející zatížení k zachycení těsnících systémů pro odborné připojení oken s pozitivními tepelně izolačními vlastnostmi a zvýšenou pevností v tlaku k zajištění funkce připojovaných materiálů
- Obkládání nosných konstrukcí těžkých systémů zdvižných posuvných dverí
- Použití při montáži rolet, žaluzií a roletových žaluzií

Přednosti výrobku:

- Zástrčné spojenie na drážku a pero pro nekonečné prodloužení
- 100% Recyklovateľnosť
- 100% Bez obsahu hcf, hfc a hbcđ
- Vysoce zhuštný (expandovaný) polystyren
- Vysoká tvárnosť
- Umožňuje udržateľnú výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce
- Tepelně izolační desky blaugelb lze snadno zpracovávat/řezat nožovou pilkou nebo kapovací pilou (hrubý pilový list pro podélné řezy)
- Desky umožňují bezprašné a přesné řezání
- Nízká hmotnosť, vysoké tlakové zaťaženie a vysoká síla na vytažení šroubu
- Vysoká vlastní stabilita a tuhosť v ohybu
- Při zpracování nevzniká pro plíce škodlivý jemný prach (napr. Ve srovnání s minerální vlnou)
- Tvarová stabilita
- Snadná zpracovateľnosť
- Necitlivosť vůči vlhkosti

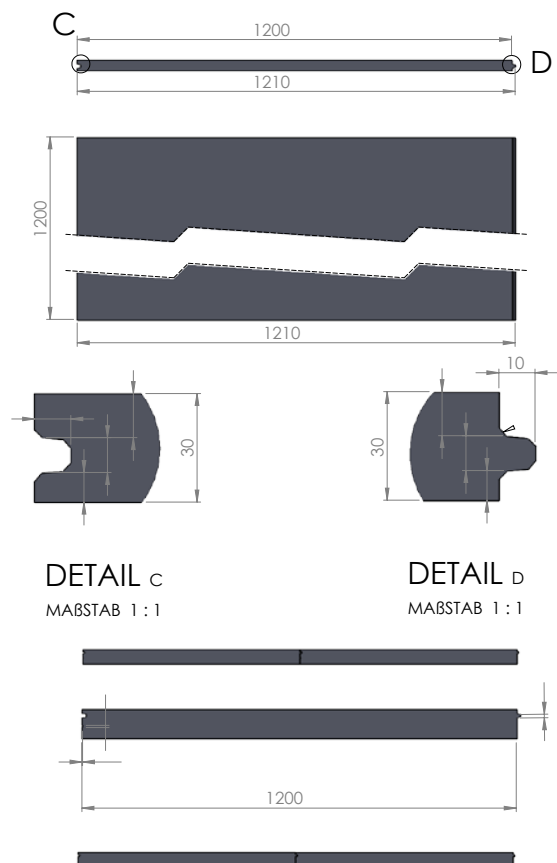
Technické údaje:

Materiál:	EPS s vysokou hustotou (expandovaný polystyren), vysoká tvárnosť
Barva:	šedá
Odolnosť proti zaťaženie v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:	1 260 kg/dm ²
Odolnosť proti zaťaženie v tlaku při 60 x 40 mm: (montážní podložka blaugelb)	5 800 N
Odolnosť proti zaťaženie v tlaku při 210 x 53 mm: (podložka blaugelb HST)	15 510 N
Chování při hoření: DIN 4102-1:1998-05	B2
Tepelná vodivost jmenovitá hodnota λ_D : DIN EN 12667	0,040 W/m*K
Odolnosť proti prostupu vodních par: DIN EN ISO 12572	380–550 μ
Vzduchová neprůzvučnost: DIN EN ISO 717-1 (při ploše 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
Propustnosť vzduchu: EN 12207	Třída 4
Pevnosť v ohybu: DIN EN 12089	\geq 650 kPa
Napětí v tlaku (10%) stlačení: DIN EN 13163:2015-04	\geq 2 500 kPa
Napětí v tlaku (2%) stlačení: DIN EN 13163:2015-04	\geq 1 100 kPa
Pevnosť ve stříhu: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Rozměrová stálost: DIN ISO 75-1	krátkodobě až +95 °C dlouhodobě až +85 °C
Tvarová stálost: DIN EN 13163:2015-04	velmi vysoká, a to i ve venkovním prostředí
Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou: DIN 12087	\leq 1,5 obj. %
Hodnoty vytažení šroubu: montážní šroub do okenních rámu blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm parapetní šroub sfs 4,5 x 35 mm	$F_{FK, AZ}$ 1200 N $F_{FK, AZ}$ 510 N
Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:	je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem
Odolnosť proti stárnutí:	odolný proti plísním, netrouchnivějící
Kód odpadu:	kód 170604 kód 170904

Název výrobku	Jednotka balení / paleta	Č. výr.
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 30x1200x1200 mm	30 kusů	9049338
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 35x1200x1200 mm	27 kusů	9049339
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 40x1200x1200 mm	24 kusů	9049340
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 45x1200x1200 mm	22 kusů	9066610
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 50x1200x1200 mm	20 kusů	9049341
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 55x1200x1200 mm	18 kusů	9049342
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 60x1200x1200 mm	17 kusů	9049343
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 65x1200x1200 mm	16 kusů	9049354
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 70x1200x1200 mm	15 kusů	9049355
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 75x1200x1200 mm	14 kusů	9049356
Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS 80x1200x1200 mm	13 kusů	9049357

Tepelně izolační deska blaugelb MultiPro EPS

Pro udržitelný způsob tepelné izolace.



Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu. Aktuální balení: Použita PE strečová fólie bílá, 6 měsíců stabilní proti UV záření, z POLYETYLENU FS 340-03 a SMĚSI LL 118.

Likvidace:

V souladu se seznamem odpadů:

kód 170604 (druhově čistý izolační materiál EPS)

kód 170904 (smíšený stavební odpad)

Bezpečnostní upozornění:

Výrobek není podle současných předpisů a směrnic kvalifikován jako nebezpečný materiál.