Tepelně izolační klíny blaugelb EPS jsou dalším důležitým konstrukčním prvkem pro efektivní utěsnění a provedení napojení okna podle platných pravidel.

Tepelně izolační klín blaugelb EPS

Tepelně izolační klín blaugelb EPS je součástí celého systému řady blaugelb k odborné montáži stavebních prvků.

- **100% recyklovatelnost**
- **100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD**
- **Tepelně izoluje**
- **Snadné zpracování**
- **Odolný proti stárnutí**
- **Necitlivý na vlhkost**
- **Tvarová a objemová stálost**
- **Kontrolované vedení vody v horní připojovací oblasti**

Tepelně izolační klín blaugelb EPS

Tepelně izolační klín blaugelb EPS je součástí celého systému řady blaugelb k odborné montáži stavebních prvků.

Vlastnosti výrobku:

Tepelně izolační klín blaugelb EPS je vyroben z EPS (expandovaný polystyrén). Tepelně izolační klíny jsou robustní, odolné a necitlivé na vlhkost. Díky vynikající tepelné vodivosti 0,04 W/m²K jsou eliminovány/minimalizovány tepelné mosty. Díky nízké objemové hmotnosti a rychlému zpracování je zajištěna efektivní a hospodárná montáž.

Oblast použití – horní připojení:

Dále se tepelně izolační klín blaugelb EPS dokonale hodí pro zadem větrané fasády a dvouvrstvé zdivo. Tepelně izolační klín blaugelb EPS se může montovat na horní, vodorovnou traverzu, takže se zde jednak eliminují/minimalizují tepelné mosty a jednak je zajištěno odborné odvádění vody díky šikmému tvaru tepelně izolačního klínu blaugelb. Po montáži tepelně izolačního klínu blaugelb EPS se přes něj instaluje fólie těsná proti dešti hnaného větrem ze sortimentu blaugelb. Vodní kapsy v horním napojení patří tak minulosti.

Tepelně izolační klín blaugelb EPS se může při použití u zadem větraných fasád / dvouvrstvého zdiva montovat přímo na osazovací rám / horní traverzu nebo také v kombinaci s profily blaugelb Trio**therm**⁺.

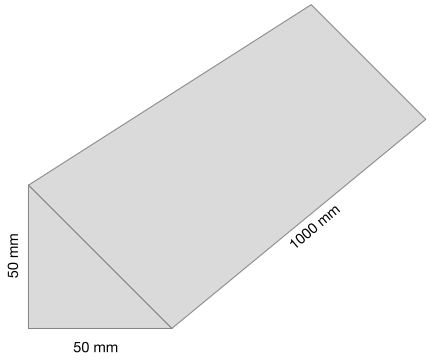
Přednosti výrobku:

- 100% recyklovatelnost
- 100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD
- umožňuje udržitelnou výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce
- nízká hmotnost
- tepelně izoluje
- snadné zpracování
- odolný proti stárnutí
- necitlivý na vlhkost
- tvarová a objemová stálost
- kontrolované vedení vody v horní připojovací oblasti
- snadná zpracovatelnost

Technické údaje:

Materiál:	EPS
Barva:	šedá
Chování při hoření: **DIN EN 13501-1**	třída E
Tepelná vodivost jmenovitá hodnota λ_D: **DIN EN 12667**	0,031 W/m*K
Odolnost proti prostupu vodních par: **DIN EN ISO 12572**	30 - 70 µ
Pevnost v ohybu: **DIN EN 12089**	≥ 170 kPa
Napětí v tlaku (10%) stlačení: **DIN EN 13163:2015-04**	≥ 120 kPa
Napětí v tlaku (2%) stlačení: **DIN EN 13163:2015-04**	≥ 25 - 40 kPa
Rozměrová stálost: **DIN ISO 75-1**	krátkodobě až + 95 °C dlouhodobě +80 °C až +85 °C
Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou: **DIN 12087**	3 - 4 obj. %
Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:	je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel, a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem
Odolnost proti stárnutí:	odolný proti plísním, netrouchnivějící
Kód odpadu:	kód 170604 kód 170904

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
Tepelně izolační klín blaugelb EPS 50x50x1000 mm	1 kus	0427697



Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu na suchém místě.

Likvidace:

V souladu se seznamem odpadů:
kód 170604 (druhově čistý izolační materiál EPS)
kód 170904 (smíšený stavební odpad)

Informace uvedené v tomto dokumentu odpovídají v dobré víře informacím a technickým specifikacím, které máme k dispozici, nejsou však žádnou zárukou dle § 443 občanského zákoníku. Naše pokyny pro zpracování jsou obecně platné směrnice a mohou se vzhledem k rozmanitým možnostem použití v jednotlivých případech lišit. Z tohoto důvodu automaticky nezbavují potřeby vlastního vyzkoušení. Vyhrazujeme si právo kdykoli provádět technické změny a vylepšení.

Tepelně izolační klín blaugelb EPS

Tepelně izolační klín blaugelb EPS je součástí celého systému řady blaugelb k odborné montáži stavebních prvků.

Bezpečnostní pokyny:

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

Informace uvedené v tomto dokumentu odpovídají v dobré víře informacím a technickým specifikacím, které máme k dispozici, nejsou však žádnou zárukou dle § 443 občanského zákoníku. Naše pokyny pro zpracování jsou obecně platné směrnice a mohou se vzhledem k rozmanitým možnostem použití v jednotlivých případech lišit. Z tohoto důvodu automaticky nezbavují potřeby vlastního vyzkoušení. Vyhrazujeme si právo kdykoli provádět technické změny a vylepšení.