



Rybinový spoj zaručuje nekonečné prodloužení bez přerazu



## Izolační podkladový profil blaugelb EPS

Pro dokonalý izolační výsledek.

- **100% recyklovatelnost**
- **100% bez obsahu HCFC, HFC a HBCD**
- **Vysoce zhuštěný (expandovaný) polystyren**
- **Vysoká tvárnost**
- **Certifikováno podle stříbrného standardu Cradle to Cradle® (C2C)**
- **Nekonečně prodloužitelný pomocí rybinového spoje**

## Vlastnosti výrobku:

Izolační podkladový profil EPS blaugelb (expandovaný polystyren) pro maximální tepelnou ochranu a ochranu proti vlhkosti u domovních a balkónových dveří ze dřeva, dřeva/hliníku, hliníku a plastu. Izolační podkladový profil EPS je robustní, odolný a vyznačuje se rychlou a snadnou montáží. Izolační podkladový profil EPS umožňuje tepelnou izolaci, snižuje možnost tepelných mostů u běžných plastových profilů. Je rozměrově stabilní, 100% bez HCFC, HFC a HBCD a testovaný na nízkou úroveň znečištění podle EMI-CODE EC1 Plus. Izolační podkladový profil EPS byl vyvinut speciálně pro montáž jako spodní izolační profil pod práh.

Díky inovativnímu rybinovému spoji se mohou izolační podkladové profily EPS blaugelb tvarově spojovat a tak zpracovávat v nekonečné délce. Rybinový spoj optimalizuje prožez až na nulu a vlastní délka profilu 1175 mm se ideálně hodí pro přepravu a skladování (europaleta). Vzhledem ke své nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům jsou izolační podkladové profily rychle a snadno zpracovatelné.

U spoje pero-drážka mají oba spojované izolační podkladové profily EPS na jednom okraji drážku a na druhém okraji pero a lze je navzájem výškově spojovat.

## Přednosti výrobku:

Výhody izolace prostřednictvím izolačního podkladového profilu EPS:

- účinná izolace se značným potenciálem pro úspory
- izolace udržitelně odstraňuje energeticky slabá místa na stavebních dílech, které jsou založeny na základových deskách, a zvyšuje komfort bydlení
- izolace izolačním podkladovým profilem EPS blaugelb zabráňuje škodám v důsledku vlhkosti a plísní
- certifikováno podle stříbrného standardu Cradle to Cradle® (C2C)

Výhody rybinového spoje:

- rychlá a snadná montáž
- mobilní – pro dílny nebo staveniště
- nejdou nutné kovové spojovací prvky
- nekonečně prodloužitelný, spojovatelný na výšku
- žádný prožez

## Technické údaje:

Materiál:	EPS s vysokou hustotou (expandovaný polystyren), vysoká tvárnost
Barva:	šedá
Odolnost proti zatížení v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:	1 260 kg/dm <sup>2</sup>
Odolnost proti zatížení v tlaku při 60 x 40 mm: (montážní podložka blaugelb)	5 800 N
Odolnost proti zatížení v tlaku při 210 x 53 mm: (podložka blaugelb HST)	15 510 N
Chování při hoření: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2

Chování při hoření: <b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>	třída E
Tepelná vodivost, jmenovitá hodnota $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0403 W/m*K
Odolnost proti prostupu vodních par: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Propustnost vzduchu: <b>EN 12207</b>	třída 4
Pevnost v ohybu: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 2\ 490$ kPa
Napětí v tlaku (2%) stlačení: <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	$\geq 1\ 435$ kPa
Pevnost ve střihu: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová stálost: <b>DIN ISO 75-1</b>	krátkodobě až +95 °C dlouhodobě až +85 °C
Tvarová stálost: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	velmi vysoká, a to i ve venkovním prostředí
Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou: <b>DIN 12087</b>	$\leq 0,5$ obj. %
Hodnoty vytažení šroubu: montážní šroub do okenních ráků blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm parapetní šroub sfs 4,5 x 35 mm	$F_{RK,AZ}$ 1 200 N $F_{RK,AZ}$ 510 N
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, netrouchnivější
Kód odpadu:	kód 170604 kód 170904

Těsnění v případě technicky správného provedení v souladu s normou DIN 8195-4 a na základě DIN 68800-2 Bild A.11-14 představuje dostatečnou ochranu proti vlhkosti, zejména při:

- vzlínající vlhkosti ze zdola (základová deska)
- při vystavení vlhkosti z vnější strany (déšť hnaný větrem)
- při vystavení vlhkosti z vnitřní strany (kondenzace, difúzní těsnost)
- při vystavení vlhkosti ze strany zdvía

V souladu s druhem činnosti „Stavební izolace“ je třeba dbát na to, aby se používaly izolační prvky bez obsahu rozpouštědel, které nepodporují hoření. Izolační podkladové profily EPS blaugelb se utěsňují pastovitou polymerovou těsnicí hmotou Hybrid Polymer Power Fix blaugelb proti materiálu rámu stavebního prvku a mechanicky zajišťují samořežnými šrouby.

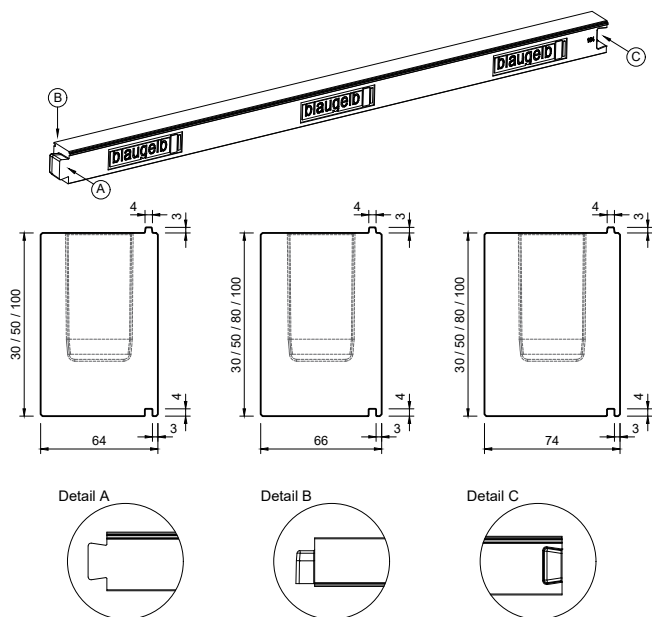
Název výrobku	Jednotka balení	Č. výř.
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 30x64x1175 mm	svazek à 20 ks	0420841
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 50x64x1175 mm	svazek à 12 ks	0420842
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 100x64x1175 mm	svazek à 6 ks	9067823
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 30x66x1175 mm	svazek à 20 ks	9131504
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 50x66x1175 mm	svazek à 12 ks	9131505
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 80x66x1175 mm	svazek à 12 ks	9131506
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 100x66x1175 mm	svazek à 8 ks	9131507
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 30x74x1175 mm	svazek à 25 ks	9131508
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 50x74x1175 mm	svazek à 20 ks	9131509

# Izolační podkladový profil blaugelb EPS

Pro dokonalý izolační výsledek.



Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 80x74x1175 mm	svazek à 9 ks	9131510
blaugelb Izolační podkladový profil EPS 100x74x1175 mm	svazek à 6 ks	9131492



## 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.