



STRATOFOLIO
perfect protection

blaugelb

Profile Triotherm⁺

Profil Triotherm⁺ - komponent systemu blaugelb Triotherm⁺.

Wyłączny partner:

Stratofolio Sp. z o.o.

38-200 Jasło, ul. Niegłowska 9

tel. 794 778 228

stratofolio@stratofolio.com.pl

Profile blaugelb Triotherm⁺ są częścią składową całego systemu blaugelb Triotherm⁺ do montażu elementów konstrukcyjnych na poziomie izolacji fasad. Bezpiecznie i bez odkształceń przenoszą wszystkie obciążenia oraz konsekwentnie kierują je na konstrukcję nośną. Profile blaugelb Triotherm⁺ umożliwiają efektywne uszczelnianie szczelin łączeniowych okien zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Ważnym obszarem stosowania profili blaugelb Triotherm⁺ jest rozszerzenie ościeża muru do poziomu izolacji fasady, jako nośnej, stabilnej wymiarowo powierzchni montażowej dla montowanych elementów konstrukcyjnych. Profile blaugelb Triotherm⁺ mogą bezpiecznie przenieść powstałe siły na konstrukcję nośną przez mocowanie mechaniczne.

Profile blaugelb Triotherm⁺ wykonane z wysoko skompresowanego EPS (ekspandowanego polistyrenu) są jednym z trzech komponentów systemu blaugelb Triotherm⁺. Wytrzymałe, odporne profile charakteryzują się dużą obciążalnością, można je łatwo i szybko montować na konstrukcji nośnej oraz zapewniają izolowane termicznie przenoszenie obciążeń – mostki cieplne wynikające ze statycznego mocowania elementów konstrukcyjnych są zredukowane do minimum. Profile blaugelb Triotherm⁺ można doskonale wkomponować w strefy izolacyjne wszystkich systemów fasad.

Zalety produktu:

- Stabilność wymiarowa i objętościowa
- Niewrażliwość na wilgoć i odporność na starzenie
- W 100% nadający się do recyklingu, w 100% wolny od HCFC, HFC i HBCD
- Duży wkład w zrównoważone budownictwo ze względu na 100% odwracalność mocowania okien w przypadku renowacji
- Łatwość obróbki profili / cięcia wyrzynarką lub piłą tarczową (zgrubny brzeszczot do cięcia wzdłużnego)
- Możliwość precyzyjnego przycinania przy niewielkiej ilości powstającego pyłu
- Możliwość nieskończonego przedłużania profili za pomocą połączenia na jaskółczy ogon
- Profile charakteryzują się niewielkim ciężarem i kompaktowymi wymiarami
- Ościeżnice można przykręcać bez konieczności nawiercania profili blaugelb Triotherm⁺
- Struktura waflowa zwiększa przyczepność uszczelnienia między podłożem budowlanym i profilami blaugelb Triotherm⁺
- Proces produkcji zapewnia maksymalną dokładność wymiarową i dokładność kształtu profili blaugelb Triotherm⁺
- Wysoka stateczność własna i sztywność zginania, duża plastyczność
- Szczelność powietrzna, połączenie profili z podłożem budowlanym jest potwierdzone badaniami technicznymi
- Absorpcja wysokich tolerancji budowlanych w ustawieniu okien jest potwierdzona badaniami technicznymi

- Redukcja mostków cieplnych na poziomie mocowania elementów konstrukcyjnych

Reakcja na ogień: DIN 4102-1:1998-05	B2
Dopuszczalne obciążenie ściskające przy maks. całkowitym odkształceniu:	1260 kg/dm ²
Wartość znamionowa przewodności cieplnej λ_D : DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Przepuszczalność powietrza: EN 12207	klasa 4
Opór na dyfuzję pary wodnej: DIN EN ISO 12572	380 - 550 μ
Wytrzymałość na zginanie: DIN EN 12089	$\geq 650 \text{ kPa}$
Naprężenie ściskające przy (10% / 2%) odkształceniu przy ściskaniu: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 2500 \text{ kPa} / \geq 1100 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na ścinanie: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Pochłanianie wody przy przechowywaniu pod wodą przez 28 dni: DIN 12087	$\leq 1,5\% \text{ obj.}$
Stabilność kształtu: DIN EN 13163:2015-04	bardzo wysoka, nawet przy wystawieniu na naturalne warunki pogodowe
Kompatybilność z powszechnie stosowanymi materiałami budowlanymi:	występuje, z wyjątkiem rozpuszczalników, substancji zawierających rozpuszczalniki i substancji, które nie są kompatybilne z polistyrolem
Odporność na starzenie:	odporność na gnicie

Nazwa produktu	JO	Nr art.
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 70x85x1175 mm	Wiązka po 9 szt.	0420838
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 100x85x1175 mm	Wiązka po 6 szt.	0425988
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 120x85x1175 mm	Wiązka po 6 szt.	0420839
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 140x85x1175 mm	Wiązka po 6 szt.	9035238
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 160x85x1175 mm	Wiązka po 6 szt.	0420840
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 180x85x1175 mm	Wiązka po 3 szt.	9035239
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 200x85x1175 mm	Wiązka po 3 szt.	9021633
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 230x85x1175 mm	Wiązka po 2 szt.	9021632