ISOPROC
BOUWOPLOSSINGEN VOOR MORGEN

blaugelb Triotherm+

Inbouw van schrijnwerk

- blaugelb Trio**therm+** voorwandmontagesysteem

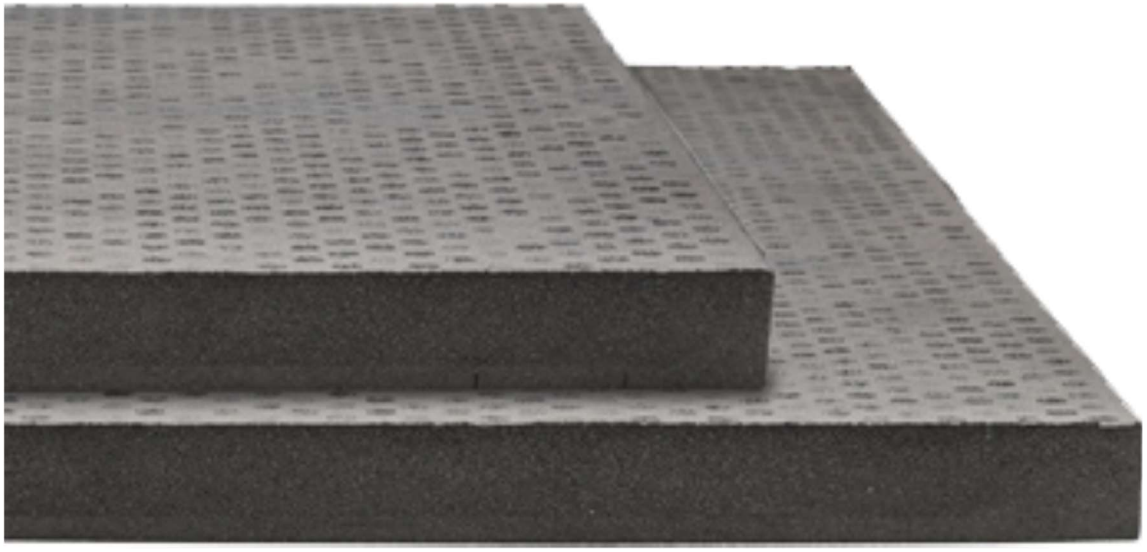
ISOPROC cvba/scrl
Boterstraat 23a
2811 Hombeek (Mechelen)
België/Belgique

BTW/TVA BE 0474 142 631
RPR Brussel/Bruxelles
IBAN BE66 0016 4827 6843
BIC GEBA BE BB

T. +32 15 62 39 35

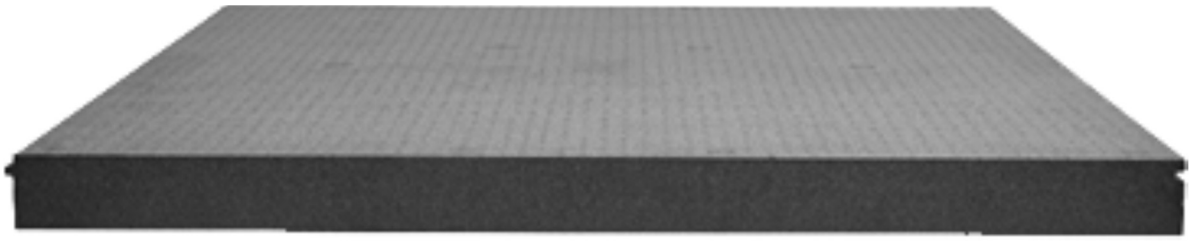
info@isoproc.be
www.isoproc.be

blaugelb ISOLATIEPANELEN



De blaugelb isolatiepanelen zijn een aanvulling op de Trio**therm+** Basisprofielen voor toepassingen waar de Trio**therm+** Basisprofielen niet voldoen. Eenvoudig verwerkbaar met handgereedschap, kunnen de platen **eenvoudig op de gewenste afmetingen gezaagd** worden.

Een veel gebruikte toepassing is het **aanbrengen van "plaatsingskaders" rondom kozijnen** wanneer de muuropeningen niet de correcte afmetingen hebben voor gebruik van de Trio**therm+** Basisprofielen. Bij deze toepassing **vervangen ze het gebruik van hoge densiteit PU-panelen of multiplex**, en hebben ze bovendien het voordeel dat ze isolerend en licht zijn.



De blaugelb *Isolatiepanelen **MultiPro** zijn aan 2 zijden voorzien van een tand en groefverbinding zodat gezaagde stroken eenvoudig verlengd kunnen worden.*

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Isolerend alternatief voor kaders in multiplex of samengeperst PU-afval.
- Bieden de mogelijkheid schrijnwerk koudebrugvrij in te bouwen wanneer raamopeningen niet voldoende nauwkeurig gemaakt zijn.
- Eenvoudig te verwerken met handgereedschap.
- Geeft geen fijn poederig stof bij verzagen zoals bij hoge densiteit PU platen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde	Norm
Materiaal	Hoge densiteit EPS (150kg/m³) met grote ductiliteit	
Kleur	Grijs	
Thermische geleidbaarheid λ_D	0,040W/(m·K)	EN 12667
Brandreactieklasse	E	EN 13501-1
Waterdampweerstand μ	380 – 550	EN ISO 12572
Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	EN 12207
Max. drukbelasting bij 2% vervorming	1.260kg/dm²	
Max. drukbelasting 60mm x 40mm	5.800N	
Max. drukbelasting 210mm x 53mm	15.510N	
Buigsterkte	≥ 650kPa	EN 12089
Druksterkte (2%vervorming)	≥ 1.100kPa	EN 13163:2015-04
Druksterkte (10% vervorming)	≥ 2.500kPa	EN 13163:2015-04
Schroefuittrekwaardes	blaugelb FK-T30 7,5 x 42mm: $F_{RK\ AZ}$ 1.200N SFS raamdorpelschroef 4.5 x 35mm: $F_{RK\ AZ}$ 510N	
Temperatuurs-bestendigheid	Kortdurend: 95°C Langdurend: 85°C	ISO 75-1
Waterabsorptie na 28 dagen onderdompeling	≤ 1,5vol.%	DIN 12087
Comptabiliteit met andere bouwmaterialen	Niet compatibel met oplosmiddelen en andere materialen die EPS aantasten.	
Luchtgeluidisolatie bij een oppervlak van 0,8m²	30mm: Rw 28,0dB ± 1,2dB 40mm: Rw 28,5dB ± 1,2dB 60mm: Rw 31,9dB ± 1,2dB 80mm: Rw 33,9dB ± 1,2dB	EN ISO 717-1
Biologische weerstand	Bestand tegen schimmels en rot	
Afvalcode	170604 / 170904	

LEVERPROGRAMMA

Artikel-nummer	Product	Platen/ verpakking
9078028	blaugelb Isolatiepaneel 20 x 600 x 1.200mm	44
9078029	blaugelb Isolatiepaneel 30 x 600 x 1.200mm	30
9078030	blaugelb Isolatiepaneel 35 x 600 x 1.200mm	27
9078031	blaugelb Isolatiepaneel 40 x 600 x 1.200mm	24
9049338	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 30 x 1.200 x 1.200mm	30
9049339	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 35 x 1.200 x 1.200mm	27
9049340	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 40 x 1.200 x 1.200mm	24
9066610	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 45 x 1.200 x 1.200mm	22
9049341	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 50 x 1.200 x 1.200mm	20
9049342	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 55 x 1.200 x 1.200mm	18
9049343	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 60 x 1.200 x 1.200mm	17
9049354	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 65 x 1.200 x 1.200mm	16
9049355	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 70 x 1.200 x 1.200mm	15
9049356	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 75 x 1.200 x 1.200mm	14
9049357	blaugelb Isolatiepaneel MultiPro 80 x 1.200 x 1.200mm	13

De blaugelb Isolatiepanelen MultiPro zijn op aanvraag tot een dikte van 125 mm beschikbaar.