

Penele termoizolante blaugelb PES reprezintă o componentă importantă și auxiliară pentru izolarea eficientă și realizarea racordurilor la ferestre conform reglementărilor în vigoare.



Pană termoizolantă blaugelb PES

Pana termoizolantă blaugelb PES este o componentă a sistemului complet al seriei blaugelb pentru montarea profesională a elementelor de construcții.

- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- Termoizolantă
- Prelucrare ușoară
- Rezistentă la îmbătrânire
- Rezistentă la umiditate
- Formă și volum stabil
- Ghidarea controlată a apei în partea superioară a racordului

Pană termoizolantă blaugelb PES

Pana termoizolantă blaugelb PES este o componentă a sistemului complet al seriei blaugelb pentru montarea profesională a elementelor de construcții.



Caracteristicile produsului:

Pana termoizolantă blaugelb PES este confecționată din PES (polistiren expandat). Penele termoizolante sunt robuste și solide, fiind totodată rezistente la umiditate. Prin conductivitatea termică ireproșabilă de 0,04 W/m²K, punțile termice sunt eliminate/minimizate. Prin greutatea redusă și prelucrarea rapidă se asigură montajul eficient și economic.

Domeniu de utilizare – racord superior:

În plus, pana termoizolantă blaugelb PES este excepțională pentru utilizarea la fațadele ventilate și la zidurile cu înveliș dublu. Astfel, pana termoizolantă PES poate fi montată pe bara superioară orizontală, astfel încât pe de o parte să nu se blocheze/minimizeze punțile termice și pe de altă parte să se garanteze scurgerea eficientă a apei datorită înclinării penei termoizolante. După montajul penei termoizolante blaugelb PES, pe aceasta se aplică o folie etanșă la precipitațiile în aversă din gama de produse blaugelb. Zonele umede în partea superioară a racordului devin astfel o chestiune de domeniu trecutului.

Pana termoizolantă blaugelb PES poate fi montată la fațadele ventilate / zidăria cu înveliș dublu direct pe rama oarbă / bara superioară dar și în combinație cu profilele blaugelb Triotherm*.



Avantajele produsului:

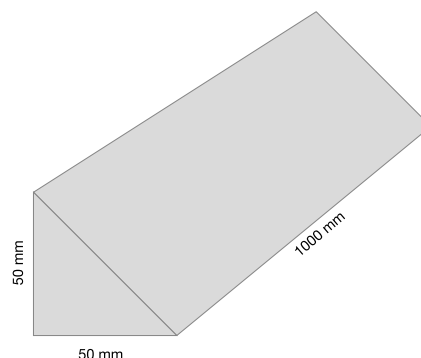
- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea izolației ferestrei și a fixării în cazul renovării
- greutate redusă
- termoizolantă
- prelucrare ușoară
- rezistentă la îmbătrânire
- rezistentă la umiditate
- formă și volum stabil

- ghidarea controlată a apei în partea superioară a racordului
- ușor de prelucrat

Date tehnice:

Material:	PES
Culoare:	gri
Comportament la incendiu: DIN EN 13501-1	clasa E
Conductivitate termică - valoare nominală λ_p : DIN EN 12667	0,031 W/m ² K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12572	30 - 70 μ
Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	≥ 170 kPa
Tensiunea de compresiune (10%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	≥ 120 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 25 - 40$ kPa
Rezistența formei: DIN ISO 75-1	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +80 până la +85°C
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	3 - 4 Vol-%
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solventilor, a substanțelor cu conținut de solventi și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul
Rezistența la îmbătrânire:	rezistentă la putrezire, mucegăire
Cod deșeu:	Cod 170604 Cod 170904

Denumire articol	UV	Cod art.
Pană termoizolantă blaugelb PES 50x50x1000 mm	1 buc.	0427697



Livrare și formă de depozitare:

A se depozita la loc uscat, în ambalajul original.

Eliminare ca deșeu:

Conform nomenclatorului de deșeuri:

Cod 170604 (materiale izolante sortate PES)

Cod 170904 (deșeuri din activitatea de construcții și demolări)

Pană termoizolantă blaugelb PES

Pana termoizolantă blaugelb PES este o componentă a sistemului complet al seriei blaugelb pentru montarea profesională a elementelor de construcții.



Indicație de siguranță:

În conformitate cu directivele și prevederile indicate, produsul nu este considerat material periculos.