



blaugelb Wallprotect 180 2SK

Folie sub acoperiș și hidroizolatoare pentru fațade.

Caracteristicile produsului:

blaugelb Wallprotect 180 2SK este o folie de fațade deschisă la difuzie și hidrofugă, realizată din poliester nețesut cu acoperire specială (fibră PES) și cu o margine dublă autoadezivă SK pentru lipire rezistentă la vânt și apă. Folia este ideală pentru montarea directă pe astereli sau izolații termice și, datorită rezistenței sale la radiații UV, poate fi utilizată și în spatele fațadelor ventilate, parțial deschise sau deschise, cu rosturi deschise fără limitări – de exemplu, în cazul fațadelor din sticlă, al construcțiilor de fațadă transparente sau întrerupte. În acest caz, însă, trebuie protejată împotriva influențelor externe, de exemplu grindina.

Deteriorările minore se repară cu banda blaugelb Universal Roof Tape (cu lățimi de 60 mm, nr. art. 9363500, 100 mm, nr. art. 9363501 sau 150 mm, nr. art. 9363502) sau banda pentru fațade blaugelb UV (nr. art. 9363503).

- Margine dublă autoadezivă SK
- Suprafață neutră pentru utilizare la fațade deschise
- Posibilitate de montare directă pe astereală sau izolație termică
- Stabilitate UV durabilă
- Hidrofug și cu formă stabilă



Date tehnice:

Material (strat funcțional):	acoperire specială multiplă
Material (material suport):	poliester netesut
Greutate pe suprafață: conform EN 1849-2	180 g/m²
Grosime: conform EN 1849-2	0,5 mm
Precizie dimensională: conform EN 1107-2	< 1%
Comportament la incendiu: conform EN 13501-1	clasa E
Indice de inflamabilitate VKF-Elveția: conform VKZ	5.2 grade
Impermeabilitate la apă: conform EN 1928	clasa W1
După îmbătrânire: conform EN 1297/1296	clasa W1
Forță maximă de întindere longitudinal: conform EN 12311-1	400 N
Forță maximă de întindere transversal: conform EN 12311-1	230 N
Forță maximă de întindere după îmbătrânire: conform EN 1297/1296	> 75 % din valoarea nouă
Alungire forță maximă de întindere longitudinal: conform EN 12311-1	30 %
Alungire forță maximă de întindere transversal: conform EN 12311-1	35 %
Alungire după îmbătrânire (90°): conform EN 1297/1296	> 75 % din valoarea nouă
Rezistență la propagarea ruperii/tijă cui longitudinal: conform EN 12310-1	100 N
Rezistență la propagarea ruperii/tijă cui transversal: conform EN 12310-1	120 N
Comportare la îndoire la rece: conform EN 1109	≤ -40 °C
Permeabilitatea la vaporii de apă: conform EN ISO 12572	valoare sd 0,05 m
Rezistență la trecerea aerului: conform EN 12114	0,1 m³/(m²·h·50 Pa)
Rezistența la temperatură: conform EN 13859-1	între -40 °C și +150 °C
Rezistență la UV:	permanent
Adecvare ca material pentru acoperire provizorie:	12 săptămâni cu asigurare a cusăturii
Fișă tehnică produs ZVDH – Clasă:	UDB/USB
Lățime folie: conform EN 1848-2	1,50 m
Lungime role: conform EN 1848-2	50 m
Greutate rolă:	14 kg
Durata de depozitare:	a se proteja de soare și intemperii în ambalajul original, a nu se stivui paleții

Denumire articol	Unitate de ambalare	Nr. art.
blaugelb Wallprotect 180 2SK	1 rolă	9363495

Prelucrare:

blaugelb Wallprotect 180 2SK este o folie pentru fațade cu deschidere mare la difuzie, care poate fi montată direct pe astereală sau pe izolația termică. Fixarea se realizează în mod ascuns în zona de suprapunere, prin fixarea foliei cu ajutorul unor contrașipci sau șipci de construcție. Punctele de fixare care se află în afara acestor zone de suprapunere trebuie acoperite cu atenție sau etanșate pentru a asigura etanșeitatea. Trebuie să se asigure că suprafața de sprijin este de cel puțin 4 cm și că punctele de fixare sunt amplasate la distanțe suficient de mici, astfel încât folia să fie stabilă și să se poată evita mișcările, de exemplu cauzate de vânt. Lipirea se poate realiza în

mod fiabil, de regulă, numai pe suprafețe solide, în timp ce în cazul straturilor izolante moi trebuie luate măsuri speciale, specifice obiectului.

Plasarea foliei se face pe orizontală, cu partea acoperită cu strat negru orientată spre exterior și partea de material fibros spre stratul izolan. Cusăturile și îmbinările trebuie lipite cu o suprapunere de aproximativ 10 cm pentru a asigura etanșeitatea la vânt și apă. Dacă pe partea interioară se utilizează o barieră de vaporii cu o valoare sd mai mare de 2 m, se poate renunța la verificarea prin calcul a condensului conform DIN 4108.

Deși blaugelb Wallprotect 180 2SK este impermeabilă, aceasta nu servește ca material de acoperire permanent și, prin urmare și, de aceea, trebuie să fie acoperită cât mai curând posibil cu construcția finală a fațadei. Cu toate acestea, folia poate fi utilizată ca acoperire provizorie temporară în conformitate cu specificațiile TU Berlin (ZVDH-PDB) în perioada permisă, cu condiția ca etanșeitatea la vânt și apă să fie asigurată prin lipirea corespunzătoare a cusăturii cu marginea autoadezivă SK integrată. La lipirea marginii autoadezive SK, cele două benzi adezive sunt suprapuse la nivel și lipite cu o presiune suficientă pentru a asigura impermeabilitatea la apă și vânt. Benzile de separare trebuie îndepărtate imediat înainte de prelucrare, respectând o temperatură de prelucrare de cel puțin 5 °C. Datorită proprietăților autoadezive și de etanșare ale foliei, nu este necesară o protecție suplimentară împotriva perforării, cu condiția respectării instrucțiunilor de prelucrare extinse. Astfel, contrașipca trebuie să aibă o lățime de cel puțin 60 mm și să fie fixată ferm. În cazul construcțiilor cu un unghi de înclinare sub 90° sau în cazul utilizării șuruburilor speciale cu nervuri de frezare, se recomandă utilizarea suplimentară a benzii de etanșare pentru cuie blaugelb PE (nr. art. 9363499).

Pentru a proteja izolația și întreaga construcție, este recomandabil să se monteze cât mai repede posibil placarea finală a fațadei. În plus, folia trebuie protejată împotriva mișcărilor, în special împotriva vântului, iar stabilitatea trebuie asigurată prin distanțe de fixare suficient de mici. Străpungerile, rosturile și racordurile trebuie etanșate în conformitate cu DIN 4108-3 cu adezivi speciali adecvați (vezi tabelul). Toate fixările și suprafața foliei trebuie verificate periodic pentru a detecta eventualele deteriorări cauzate de influențe externe, cum ar fi grindina, și, dacă este necesar, reparate înainte de continuarea lucrărilor. Înainte de acoperirea finală, se recomandă verificarea din nou a tuturor fixărilor, lipirilor și suprafeței foliei și efectuarea eventualelor lucrări de finisare necesare.

Notă:

Influențele meteorologice și de temperatură pot provoca anumite deformări sau alungiri, care sunt de obicei un efect pur optic și temporar; funcționalitatea este menținută.

Livrare și formă de depozitare:

În ambalajul original, rolele blaugelb Wallprotect 180 2SK nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui sau la intemperii în cazul depozitării pe termen lung. În cazul depozitării pe o perioadă mai mare de un an, este posibil ca folia de protecție SK să fie mai greu de îndepărtat. Paleții nu trebuie stivuiți unul peste altul.



Eliminare ca deșeu:

Resturile de blaugelb Wallprotect 180 2SK pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. Eliminarea ca deșeu se realizează în general în conformitate cu prevederile naționale și locale.