



## blaugelb Windprotect UV 2SK

Folie sub acoperiș și hidroizolatoare cu 3 straturi

### Caracteristicile produsului:

Blaugelb Windprotect UV 2SK este o folie sub acoperiș și hidroizolatoare cu 3 straturi, deschisă la difuzie, special concepută pentru utilizarea pe acoperișuri înclinate. Este alcătuită din două straturi de polipropilenă neșesută hidrofugă, între care este încorporată o membrană funcțională specială UV+, care asigură o rezistență sporită la radiațiile UV.

Folia poate fi montată atât direct pe astereală, cât și pe izolația termică. Pe lângă utilizarea ca strat inferior sau strat de acoperire, blaugelb Windprotect UV 2SK este adecvată și ca acoperire provizorie temporară de până la opt săptămâni, în conformitate cu specificațiile ZVDH. Marginea dublă autoadezivă (2 x SK) permite lipirea rapidă și sigură a îmbinărilor foliei.

Deteriorările minore și lipirea îmbinărilor și a rosturilor de acoperire se realizează 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)

- UDB/USB cu 3 straturi pentru utilizare pe acoperișuri înclinate
- Rezistență crescută la radiații UV datorită membranei funcționale speciale UV+
- Posibilitate de montare directă pe astereală sau izolație termică
- Adecvat ca acoperire provizorie până la 8 săptămâni (conform ZVDH)
- Testată pentru substanțe nocive, adecvată pentru construcții durabile (QNG-Ready)



sau cu banda pentru fațade blaugelb UV (nr. art. 9363503). Deteriorările pe suprafețe mari ale foliei sub acoperiș trebuie reparate în mod corespunzător cu folii originale tăiate la dimensiune și cu benzile adezive menționate.

## Date tehnice:

Material (strat funcțional):	membrană funcțională specială UV+
Material (material suport):	polipropilenă netesută
Greutate pe suprafață: conform EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup> resp. 220 g/m <sup>2</sup>
Grosime: conform EN 1849-2	0,7 mm
Precizie dimensională: conform EN 1107-2	< 1%
Comportament la incendiu: conform EN 13501-1	clasa E
Rezistență la trecerea apei: conform EN 1928	clasa W1
Valoare după îmbătrânire artificială: conform EN 1297/1296	clasa W1
Rezistență la întindere/forță maximă de întindere longitudinal: conform EN 12311-1	310 N/50 mm resp. 390 N/50 mm
Rezistență la întindere / forță maximă de întindere transversal: conform EN 12311-1	300 N/50 mm resp. 250 N/50 mm
Alungire longitudinal: conform EN 12311-1	55 % resp. 70 %
Alungire transversal: conform EN 12311-1	35 % resp. 80 %
Rezistență la propagarea ruperii/tijă cui longitudinal: conform EN 12310-1	190 N/200 mm
Rezistență la propagarea ruperii/tijă cui transversal: conform EN 12310-1	200 N/200 mm resp. 210 N/200 mm
Valori după îmbătrânire artificială: conform EN 1297/1296	>75 % din valoarea nouă
Solicitare sporită pentru îmbătrânirea artificială: conform EN 1297/1296	+100°C
Comportare la îndoire la rece: conform EN 1109	-40 °C resp. -30 °C
Permeabilitatea la vaporii de apă: conform EN ISO 12572	valoare sd 0,06 m
Rezistență la trecerea aerului: conform EN 12114	< 0,1 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)
Rezistența la temperatură: conform EN 13859-1	între -40 °C și +100 °C
Rezistență la UV:	> 3 luni
Rezistență la ploaie torențială: verificată de TU Berlin	test trecut
Correspunde standardului Ö-Norm – tab. 5 și 6/ utilizare: conform B 3661/4119	UD do-k/subacoperiș rezistent la ploaie – ÖN
CSTB – certificat:	17-004
Adecvare ca material pentru acoperire provizorie:	8 săptămâni cu siguranță la cusături și perforații
Fișă tehnică produs ZVDH – Clasă:	UDB/USB – clasa 5 - 3
Lățime folie: conform EN 1848-2	1,50 m
Lungime rolă: conform EN 1848-2	50 m
Greutate rolă:	12 kg resp. 16 kg
Durata de depozitare:	18 luni A se proteja de soare și intemperii în ambalajul original, a nu se stivui paleții

Denumire articol	Unitate de ambalare	Nr. art.
blaugelb Windprotect UV 150 2SK	1 rolă	9363391
blaugelb Windprotect UV 220 2SK	1 rolă	9363392

## Prelucrare:

Plasarea blaugelb Windprotect UV 2SK se poate face direct pe astereală sau pe izolația termică. În funcție de utilizare, cusăturile și rosturile pot fi lipite sau suprapuse liber. Montarea începe de obicei la marginea inferioară a acoperișului, cu o suprapunere de aproximativ 10 cm (marcată prin marcajul de suprapunere SK) și se realizează paralel cu streășina, fără tensiune și, pe cât posibil, fără să se lase între spațiile dintre căpriori.

Pentru fixare, folia este fixată treptat cu un capsator și o contrașipcă. În plus, se recomandă utilizarea benzii de etanșare pentru cuie blaugelb PE (nr. art. 9363499) între contrașipcă și blaugelb Windprotect UV 2SK, ca protecție împotriva perforării. Fixarea foliei se realizează în mod ascuns în zona de acoperire; fixările din suprafață sau din zona neacoperită trebuie să fie acoperite cu bandă adezivă sau etanșate.

Dacă înclinația acoperișului este mai mică decât cea standard, trebuie luate în considerare măsuri suplimentare, cel puțin în conformitate cu normele tehnice ale Uniunii montatorilor de acoperișuri din Germania sau cu specificațiile naționale.

Peste coamă, folia sub acoperiș se montează cu o suprapunere de 30 cm. În cazul podurilor de sub coama de acoperiș neizolate, trebuie să se asigure o ventilație suficientă; în acest caz, blaugelb Windprotect UV 2SK nu trebuie tras peste coamă.

blaugelb Windprotect UV 2SK nu este un material de acoperire durabil și trebuie acoperit cât mai curând posibil. Ca acoperire provizorie, folia poate fi utilizată în conformitate cu specificațiile TU-Berlin (ZVDH-PDB) pentru perioada indicată, la o înclinație minimă de 14°, cu condiția ca etanșeitatea la vânt și apă să fie asigurată prin lipirea corespunzătoare a îmbinărilor și cusăturilor – ideal cu marginea autoadezivă SK și protecție suplimentară împotriva perforării prin banda de etanșare pentru cuie blaugelb PE (nr. art. 9363499).

Înainte de acoperirea definitivă, se recomandă verificarea tuturor fixărilor, lipirilor și suprafeței foliei pentru a detecta eventualele deteriorări cauzate de influențe externe. Eventualele reparații și lucrări ulterioare necesare trebuie efectuate înainte de continuarea lucrărilor.

Pentru funcționarea corespunzătoare a foliei sub acoperiș, întreaga structură a acoperișului trebuie realizată în conformitate cu normele tehnice actuale ale Uniunii centrale a montatorilor de acoperișuri din Germania (ZVDH).

## Livrare și formă de depozitare:

În ambalajul original, rolele blaugelb Windprotect UV 2SK nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui sau la intemperii în cazul depozitării pe termen lung (max. 18 luni).

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 Windprotect UV 2SK pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. Eliminarea ca deșeu se realizează în general în conformitate cu prevederile naționale și locale.