

Performanță suverană chiar și în **condiții de utilizare critice** - folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb.



## Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb

Produsul perfect pentru etanșarea definitivă a planului exterior la componentele care vin în contact cu solul.

- Utilizabilă pe întreaga durată a anului la temperaturi de la -5°C la +30°C
- Testată conform DIN 18195-2
- Rezistentă la umiditate și temperatură - etanșare imediată împotriva apei și a precipitațiilor în aversă
- Clasa de materiale de construcții E conform EN 13501-1 (B2)

## Caracteristicile produsului:

Folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb este o bandă de etanșare cu grosimea de 1,5 mm fabricată din bitum modificat cu plastic combinat cu o folie flexibilă, rezistentă la rupere din PEHD. Folia este auto-adezivă pe întreaga suprafață și se utilizează pentru lipirea etanșă la aer, vânt și apă a elementelor de fațadă, pentru izolarea exterioară a ferestrelor și ușilor, ca de ex. a ușilor de terasă și a ferestrelor pe întreaga înălțime a camerei, precum și pentru izolarea pragurilor. În special în zonele de contact cu solul, folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb protejează împotriva infiltrațiilor fără acumulare, ca de ex. împotriva apei din precipitații, a apei infiltrate și a apei industriale în formă lichidă, care nu exercită presiune hidrostatică asupra izolației sau exercită doar o presiune foarte redusă, precum și împotriva umidității solului (apă capilară și peliculară) conform DIN 18195-4 precum și împotriva apei fără presiune conform DIN 18195-5. Adecvată și pentru etanșarea suprafețelor de perete și pardoseală în încăperi umede.

Pentru prelucrarea foliei adezive rezistente la intemperii blaugelb este absolut obligatorie utilizarea amorsei pentru bitum rezistentă la intemperii blaugelb (cod art. 0433208), deoarece doar astfel poate fi garantată lipirea corectă pe orice suprafață.

Având în vedere că folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb este concepută pe bază de bitum, trecerile la alte izolații perimetrice pe bază de bitum nu reprezintă nicio problemă. Folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb prezintă o aderență excepțională pe suprafețele suport ale construcțiilor obișnuite. Pentru cerințe speciale este disponibilă suplimentar și amorsa adecvată de la blaugelb. Pentru o prelucrare mai ușoară, folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb este prevăzută cu o hârtie de protecție perforată.

## Avantajele produsului:

- utilizabilă pe întreaga durată a anului la temperaturi de la -5°C la +30°C (folie: +5°C până la +30°C)
- etanșare imediată împotriva apei și a precipitațiilor în aversă
- rezistentă la umiditate și temperatură
- aderență ridicată pe majoritatea suprafețelor suport de la construcțiile obișnuite\*
- utilizabilă și pe suprafețe suport dificile cu aplicarea amorsei blaugelb adecvate\*
- folie flexibilă și dilatabilă, se mulează perfect pe suprafața suport
- grosime 1,5 mm – robustă și durabilă
- excepțională pentru utilizarea în aplicații care necesită un timp de prelucrare redus datorită prelucrării rapide și simple - nu necesită uscare
- hârtie de protecție perforată pentru prelucrarea simplă
- compatibilă cu bitumul
- efect de barieră de vapori
- Clasa de materiale de construcții E (EN 13501-1 (B2))
- testată conform DIN 18195-2
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

## Date tehnice:

Material:	bandă auto-adezivă la rece din bitum modificat cu plastic, combinat cu folie PEHD rezistentă la rupere
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 13501</b>	clasa E
Valoare sd:	252 m (barieră de vapori); rezistență la difuzia vaporilor de apă $\mu=168.500$
Coefficient de permeabilitate la aer:	etanș
Rezistență la precipitații în aversă și etanșitate la apă: <b>DIN EN 1296 / 1928</b>	etanș
Compatibilitate cu bitumul: <b>DIN 7864</b>	existentă
Grosime folie:	1,5 mm
Rezistență la oscilațiile de temperatură: <b>DIN 18542</b>	garantată de la -30°C până la +80°C
Temperatura de prelucrare:	-5°C până la +30°C
Dovada de adecvare pentru materiale pentru izolarea construcțiilor: <b>DIN EN 18195 / -2</b>	îndeplinită
Izolație împotriva umidității din sol (apă capilară și apă peliculară), apă infiltrată fără acumulare: <b>DIN EN 18195 / -4</b>	îndeplinită
Izolație împotriva apei care nu exercită presiune hidrostatică: <b>DIN EN 18195 / -5</b>	îndeplinită
Alungire la forță maximă [%]: <b>DIN EN 12311-1 procedura A</b>	longitudinal s = +/-13; transversal s = +/-20,7
Comportare la îndoire la rece:	≤ 30°C
Toleranță dimensiuni: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la +5°C până la +30°C
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis, în poziție verticală
Culoare:	negru

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb 150x1,5 mm cu 1 linie perforată	4 x 20 m	0418868
Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb 200x1,5 mm cu 2 linii perforate	3 x 20 m	0418869
Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb 250x1,5 mm cu 2 linii perforate	2 x 20 m	0418870
Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb 300x1,5 mm cu 2 linii perforate	2 x 20 m	0418871

## Pregătire și prelucrare:

Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, uscată, curată precum și fără urme de vaselină, agenți de decofrare, solvenți, praf, gheață sau părți detașabile. Temperatura ideală de prelucrare a foliei adezive rezistente la intemperii trebuie să fie > 5°C.

La suprafețele suport poroase sau umede precum și la temperaturi reduse, aderența poate fi sporită prin aplicarea prealabilă a amorsei blaugelb (a se vedea fișa de date tehnice corespunzătoare). Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile.

# Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb

Produsul perfect pentru etanșarea definitivă a planului exterior la componentele care vin în contact cu solul.



Desfășurați folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb de pe rolă și tăiați-o la lungimea necesară. Desprindeți hârtia perforată de-a lungul perforației, aplicați folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb cu partea descoperită pe suprafața suport și presați-o folosind o unealtă adecvată (de ex. un rulu de presare) pentru a lipi perfect folia pe contururile suprafeței suport. Aveți grijă să nu rămână bule de aer iar folia să fie lipită netensionat. Folia se lipește imediat. În partea superioară a foliei adezive rezistente la intemperii blaugelb poate fi montată eventual o fixare suplimentară. Îndepărtați hârtia de protecție și de pe restul foliei și lipiți folia conform procedurii descrise.

Indicație la utilizarea pentru etanșarea elementelor de fereastră pe întreaga înălțime a încăperii: conform stipulărilor din DIN 18195, se impune aplicarea unei fixări mecanice a izolației realizate cu folie (fixare, de ex. cu o șipcă).

## Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc uscat, în poziție verticală, fără expunere la îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +5°C și +30°C durata de depozitare este de 12 luni.

## Eliminare ca deșeu:

Eliminarea ca deșeu se realizează în conformitate cu prevederile naționale și locale.

## Indicație de siguranță:

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