

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  $-5^{\circ}\text{C}$  la  $+30^{\circ}\text{C}$
- Conform DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2
- 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)

# Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb

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



## 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. Folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb este adecvată pentru etanșarea componentelor care vin în contact cu solul conform DIN 18533-1 și 18533-2, pentru etanșarea împotriva umezelii solului și a apei fără presiune la plăcile de fundație și pereții care vin în contact cu solul (clasa W1.1-E), împotriva umezelii solului și a apei fără presiune la plăcile de fundație și pereții care vin în contact cu solul cu drenare (clasa W1.2-E), pentru etanșarea împotriva umezelii capilare în și sub pereți, împotriva apei stropite și a umezelii solului la soclul peretelui (clasa W4-E) și ca barieră împotriva vaporilor de apă în zona solului, sub subpardoseală, precum și pentru etanșarea balcoanelor, logiilor și pasarelelor cu arcade DIN 18531-5.

Folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb prezintă o aderență excepțională pe suprafețele suport ale construcțiilor obișnuite. Pentru o prelucrare profesională, suprafața suport trebuie tratată preliminar cu amorsa pe bază de bitum rezistentă la intemperii blaugelb adecvată (nr. art. 0433208, vezi fișa tehnică corespunzătoare). 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
- rezistent la umiditate și temperatură
- aderență ridicată pe majoritatea suprafețelor suport de la construcțiile obișnuite\*
- de utilizat cu amorsa pe bază de bitum rezistentă la intemperii blaugelb adecvată pentru o aderență sporită\*
- 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 vaporii
- clasa de materiale de construcții E (EN 13501-1 (B2))
- conform DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2\*\*
- fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

\*\*Detalii suplimentare pot fi preluate din normele DIN respective

## 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:<br><b>DIN 13501</b> | Clasa E  |

Informațiile cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele noastre, în conformitate cu informațiile și datele tehnice deținute de noi, însă nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Instrucțiunile noastre de prelucrare reprezintă directive general valabile și pot varia în cazuri individuale, datorită diversității posibilităților de utilizare și folosire. Prin urmare, ele nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua încercări individuale. Ne rezervăm dreptul de a aduce în orice moment modificări tehnice și de a dezvolta în continuare produsele.

|   |   |
|---|---|
| Valoare sd:   | 252 m (barieră de vaporii); rezistență la difuzia vaporilor de apă $\mu=168.500$      |
| Coefficient de permeabilitate la aer:   | etanș   |
| Rezistență la precipitații în aversă și etanșitate la apă:<br><b>DIN EN 1296 / 1928</b>                             | etanș   |
| Compatibilitate cu bitumul:<br><b>DIN 7864</b>  | asigurat  |
| Grosime folie:  | 1,5 mm  |
| Temperatura de prelucrare:  | -5°C până la +30°C  |
| Dovada de adecvare pentru materiale pentru izolarea construcțiilor:<br><b>DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2</b> | îndeplinită   |
| Alungire la forță maximă [%]:<br><b>DIN EN 12311-1 procedura A</b>  | longitudinal s = +/-13;<br>transversal s = +/-20,7                                    |
| Comportare la îndoire la rece:  | ≤ 30°C  |
| Toleranță dimensiuni:<br><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 linii perforate | 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.

Pentru o prelucrare profesională, suprafața suport trebuie tratată preliminar cu amorsa pe bază de bitum rezistentă la intemperii blaugelb adecvată (nr. art. 0433208, vezi fișa tehnică corespunzătoare). Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile.

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. rulu de presare blaugelb, nr. art. 9074068. vezi fișa tehnică corespunzătoare) 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 eventual necesară o bandă de asigurare. 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

# Folie adezivă rezistentă la intemperii blaugelb

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



Înălțime a încăperii: Conform stipulărilor din DIN 18531 și 18533, 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.