

Aderență extrem de puternică, maleabilă la ajustare:  
folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup> Power One**.



## Folie blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup> Power One**

Rezistă acolo unde altele cedează – protecția sigură la intemperii pentru rostul exterior.

- Puterea de lipire incredibil de mare garantează o aderență deosebită
- Stabilitate extremă imediată pe suprafața suport și la suprapuneri
- Cu pâslă moale – se mulează în orice colț
- Folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup> Power One** este etanșă la precipitații în aversă până la  $\geq 1.050$  Pa
- Rezistență la UV pe o perioadă de 12 luni
- Deschisă la difuzia de vapori – menține rostul uscat

## Caracteristicile produsului:

Folia blaugelb exterior SL<sup>1050</sup> Power One este utilizată pe suprafața exterioară a rosturilor de legătură și a rosturilor de dilatație ale ferestrelor și ușilor pentru o etanșare la vânt și la precipitații în aversă, precum și o izolație deschisă la difuzia de vapori în renovări, precum și în construcții.

Folia poate fi utilizată foarte bine ca nivel secundar de etanșare sub pervazul ferestrei.

Folia blaugelb exterior SL<sup>1050</sup> Power One este procurabilă cu o multitudine de lățimi. Astfel, adaptată la sistemele profilate, poate fi utilizată începând de la o lățime de 64 mm pentru etanșarea profilelor de prag și a cavitațiilor deschise. Avantaj: nu pătrunde aer cald și umed în profiluri, se evită depunerea apei de condens și formarea de punți termice.

Cu lățimea cuprinsă între 75 mm și 350 mm, folia blaugelb exterior SL<sup>1050</sup> Power One este ideală pentru numeroase etanșări, de la rosturi de ferestre până la componente de fațadă.

În combinație cu folia blaugelb interior SL<sup>1050</sup> Power Plus rezultă o etanșare perfectă a rostului pentru interior și exterior.

## Avantajele produsului:

- izolație etanșă la aer, vânt, averse de ploaie și deschisă la difuzia de vapori pentru planul exterior conform DIN 18355
- cu valoare fixă  $sd \leq 0,5$  m
- forță de lipire extrem de mare pe suprafețe suport obișnuite precum și profile de uși și ferestre\* fără a fi necesar adezivul suplimentar pentru folie
- cu o parte auto-adezivă pe întreaga suprafață, utilizabilă pe o singură parte
- pentru etanșarea profilelor de prag și a componentelor deschise ale profilului
- poate fi tencuită, lipită și vopsită, montaj ascuns
- rezistență la UV pe o perioadă de 12 luni
- etanș la precipitații în aversă de peste 1.050 Pa
- impermeabil la apă
- flexibilă și extensibilă, compensează mișcările rostului
- rezistent la umiditate și temperatură
- prelucrare simplă cu hârtie de protecție perforată
- etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional și GEG
- certificat EMICODE EC1 Plus
- fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

## Date tehnice:

Material:	folie specială din plastic cașerată cu păsă, auto-adezivă pe o singură parte
Clasa de materiale de construcție: DIN 13501	Clasa E
Adeziv:	Adeziv special de înaltă calitate
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	valoare sd $\leq 0,5$ m

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prelabile.

Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ , fără trecere măsurabilă a aerului
Etanșeitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Impermeabilitate la apă:	2.000 Pa
Stabilitate la UV:	cca. 12 luni
Rezistența la temperatură:	de la cca. -40°C până la +90°C
Temperatură ambientă la prelucrare:	între -5°C și +45°C, dacă folia este adusă la temperatura de depozitare
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate:	îndeplinită
Capacitate de îndoire la -23°C:	fără rupere, fără fisuri
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la +5°C până la +20°C
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis
Culoare:	negru

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 75 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123143
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 90 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123204
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 120 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123205
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 150 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123206
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 200 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123207
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 250 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123208
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 300 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123209
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 350 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123210
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 64 mm cu 1 linii perforate	12 x 30 m	9123217
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 68 mm cu 1 linii perforate	12 x 30 m	9123218
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 70 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123219
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 74 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123220
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 76 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123221
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 80 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123222
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 82 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123223
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 86 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123224
Folie blaugelb exterior SL <sup>1050</sup> Power One 88 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123225

## Pregătire și prelucrare:

Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, uscată, curată, precum și fără urme de vaselină, agenți de decofrare, solvenți, praf, gheață, polei sau părți detașabile. Suprafața suport și profilele PVC trebuie să nu prezinte umiditate / condens.

# Folie blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One

Rezistă acolo unde altele cedează – protecția sigură la intemperii pentru rostul exterior.



La prelucrare, folia blaugelb Folie exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One trebuie să fie adusă la temperatura de depozitare indicată mai jos. În condițiile menționate anterior, folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One poate fi prelucrată la temperaturi ambiante începând de la -5°C.

Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile. La suprafețele suport poroase, nisipoase, umede precum și la temperaturi reduse, aderența poate fi sporită prin aplicarea prealabilă a unei amorse adecvate (amorsă pulverizată blaugelb, art. 9066539).

Folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One este prevăzută pentru o utilizare pe o parte sau pe ambele părți. Suprafața auto-adezivă aderă excepțional pe profilele de ferestre obișnuite și pe suprafețele suport. Folia este flexibilă și extensibilă, astfel pot fi încă nivelate cutele reduse, prin presare cu rola, în primele minute după montaj. Forța de lipire extrem de mare asigură o siguranță crescută la etanșare, deoarece folia aderă imediat, ferm la suprafața suport.

Desfășurați folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One de pe rolă și tăiați-o la lungimea necesară, păstrând o rezervă de cca. 5 cm. Îndepărtați hârtia de acoperire perforată de pe partea auto-adezivă și lipiți folia pe rama oarbă. Aici lăsați o buclă de mișcare suficientă. Presați ferm folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One pe profilul ferestrei.

Umpleți planul de funcționare mediu (gol rosturi) complet cu materialul izolant prevăzut. Apoi lipiți folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One fără tensiune formând o buclă de dilatare suficientă cu ajutorul părții auto-adezive pe zidărie, suprapunând folia în formă de vană la colțurile intradosului (cca. 2-5 cm, în funcție de lățimea rostului). Se recomandă obținerea „forme de vană de colț”. Pentru lățimea de lipire în zona intradosului se vor respecta recomandările fișei tehnice de observații „Tencuirea foliilor de racordare a ferestrelor”. Presați ferm folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One pe zidărie.

Executați suprapunerile foliei cu 50 mm lățime. Pentru presarea pe rama oarbă și pe suprafața suport este adecvată rola de presare blaugelb (art. 9074068).

## Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc uscat, fără expunere la îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +5°C și +20°C durata de depozitare este de 12 luni.

## Eliminare ca deșeu:

Resturile de folie blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup>** Power One pot fi eliminate ca deșeu împreună cu gunoiul menajer. Eliminarea ca deșeu se realizează în general în conformitate cu prevederile naționale și locale.

## Indicație de siguranță:

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