

Managementul inteligent al umidității în rostul de racordare asociat cu o putere de lipire maximă - combinația perfectă din folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus.



## Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus

Managementul inteligent al umidității rostului de racordare, etanșarea interioară și exterioară la o forță de lipire extremă - totul într-un singur produs.

- Etanșeitate la precipitațiile în aversă de până la 1.050 Pa și izolarea deschisă la difuzia vaporilor pentru planul exterior
- Izolație etanșă la aer și impermeabilă la difuzia de vapori pentru planul interior conform DIN 18355
- Managementul inteligent al umidității rostului datorită valorii sd variabile
- Etanșarea interioară și exterioară cu un singur produs
- Rezistență la UV pe o perioadă de minim 4 luni

# Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus

Managementul inteligent al umidității rostului de racordare, etanșarea interioară și exterioară la o forță de lipire extremă - totul într-un singur produs.



## Caracteristicile produsului:

Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus este o combinație între o folie din plastic specială, autoreglabilă, și o cașerare din pâslă. În ciuda faptului că stratul de adeziv este aplicat pe întreaga suprafață, banda izolatoare prezintă o valoare sd variabilă. Utilizată pe planul interior și exterior, aceasta poate regla permeabilitatea la vapori a rostului astfel încât să fie garantată uscarea pe toată perioada anului.

Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus este etanșă la precipitațiile în aversă până la 1.050 Pa și prezintă o rezistență la UV de minim 4 luni. Este dilatabilă și preia mișcările elementelor de construcție. Dotarea cu o parte perfect adezivă cu hârtie de acoperire perforată și o bandă autoadezivă pe partea cu pâslă permite aplicarea pe o singură parte sau pe ambele părți a foliei blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus precum și renunțarea la adezivul pentru folie. Deoarece folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus poate fi utilizată la interior și exterior, se elimină pericolul de confuzie și depozitarea unui stoc dublu. Astfel folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus este ideală pentru utilizarea ca folie de etanșare pentru rosturile de racordare și mișcare la ferestre și uși, la lucrări de renovare și construcție.

Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus se fixează cu banda auto-adezivă îngustă pe profilul ferestrei și se lipește pe zidărie cu partea complet adezivă. Suprafața auto-adezivă aderă excepțional pe profilele de ferestre obișnuite și pe suprafețele suport. În primele minute după aplicare, lipirea poate fi corectată.

Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus poate fi tencuită, lipită și vopsită pe partea cașerată cu pâslă și astfel poate fi montată complet ascuns.

## Avantajele produsului:

- etanșitate la precipitațiile în aversă de până la 1.050 Pa și izolarea deschisă la difuzia vaporilor pentru planul exterior
- izolație etanșă la aer și impermeabilă la difuzia de vapori pentru planul interior conform DIN 18355
- managementul inteligent al umidității rostului datorită valorii sd variabile
- etanșarea interioară și exterioară cu un singur produs
- fără risc de confuzie, fără stoc dublu
- poate fi tencuită și vopsită, montaj ascuns
- rezistență la UV pe o perioadă de minim 4 luni
- rezistent la umiditate și temperatură
- prelucrarea simplă cu ajutorul benzilor auto-adezive
- utilizabilă pe o parte sau pe ambele părți
- forță puternică de lipire cu benzile auto-adezive pe suprafețe suport obișnuite precum și profile de uși și ferestre\* fără a fi necesar adezivul suplimentar pentru folie
- folia flexibilă și cu capacitate de alungire preia mișcările elementelor de construcție
- execuție robustă a foliei pentru funcționare de durată
- etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/ EN 29001

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

## Date tehnice:

Material:	folie specială din plastic cașerată cu pâslă, auto-adezivă pe întreaga suprafață
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 13501</b>	clasa E
Valoare sd: <b>DIN EN 12572</b>	valoare sd $\geq 0,03$ m până la $\leq 15$ m, în funcție de umiditatea medie a aerului
Coefficient de permeabilitate a rostului: <b>DIN EN 1026</b>	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$
Etanșitate la precipitații în aversă: <b>DIN EN 1027</b>	$\leq 1.050$ Pa
Stabilitate la UV:	minim 4 luni
Rezistența la temperatură:	de la cca. $-40^\circ\text{C}$ până la $+80^\circ\text{C}$
Temperatura de prelucrare:	$-5^\circ\text{C}$ până la $+45^\circ\text{C}$
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate:	îndeplinită
Toleranță dimensiuni: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la $+1^\circ\text{C}$ până la $+20^\circ\text{C}$
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis
Culoare:	alb

Denumire articol	UV	Cod art.
Folia blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 60 mm x 30 m cu 1 linie perforată	10 x 30 m	0419027
Folia blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 75 mm x 30 m cu 1 linie perforată	8 x 30 m	0424605
Folia blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 90 mm x 30 m cu 2 linii perforate	6 x 30 m	0419031
Folia blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 120 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	0419032
Folia blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 200 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	0419034

## 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. Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus poate fi prelucrată la temperaturi de peste  $-5^\circ\text{C}$ . 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 amorsei blaugelb (a se vedea fișa de date tehnice corespunzătoare).

Desfășurați folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus de pe rolă și tăiați-o la lungimea necesară, lăsând o rezervă de cca. 5 cm. Utilizarea pe o singură parte: îndepărtați banda perforată de hârtie de pe partea adezivă. Utilizarea alternativă: Fixați folia cu partea auto-adezivă pe profilul ferestrei.

Presăși folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus în orice poziție dorită, pe profilul ferestrei. Umpleți planul de funcționare mediu (gol rosturi) complet cu materialul izolant prevăzut. Apoi aplicați folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus

# Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus

Managementul inteligent al umidității rostului de racordare, etanșarea interioară și exterioară la o forță de lipire extremă - totul într-un singur produs.



pe zidărie fără tensionare, formând o buclă de dilatare suficientă, cu ajutorul părții auto-adezive mai late. În colțurile intradosului lipiți folia suprapus în formă de vană (cca. 2-5 cm, în funcție de lățimile rosturilor). 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”.

Folia poate fi tencuită imediat după întărirea adezivului suficient încât să suporte greutatea tencuiei. La suporturile cu portantă normală și în condiții de climă normală acest lucru se întâmplă în doar câteva ore. Înainte de tencuire se va verifica lipitura, în special la suprafețele suport critice (de ex. cu portantă redusă) sau în condiții atmosferice neprielnice.

## Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc uscat, ferit de îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +1°C și +20°C durata de depozitare este de 12 luni.

## Eliminare ca deșeu:

Resturile de folie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. 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.