

Inteligentní řízení vlhkosti v přípojovací spáře  
a maximální přilnavost – dokonale zkombinované ve  
fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus.



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

Inteligentní řízení vlhkosti přípojovací spáry, vnitřní a vnější utěsnění s extrémně vysokou přilnavostí – vše v jednom produktu.

- Těsná proti dešti hnaného větrem do tlaku 1050 Pa a propustná pro vodní páru pro vnější použití
- Vzduchotěsná a parobrzdná pro vnitřní použití v souladu s DIN 18355
- Inteligentní řízení vlhkosti ve spáře díky variabilní hodnotě Sd
- Vnitřní a vnější utěsnění pouze jedním produktem
- Odolnost proti UV záření nejméně 4 měsíce

## Vlastnosti výrobku:

Fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus je kombinací speciální, samoregulující plastové fólie a přilnavého rouna. Izolační fólie má navzdory celoplošné lepicí straně variabilní hodnotu Sd. Při vnitřním a vnějším použití tak může regulovat propustnost vodní páry, aby bylo celoročně zajištěno vysychání spáry.

Fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus je těsná proti dešti hnaného větrem do tlaku 1050 Pa a až 4 měsíce odolná proti UV záření. Je elastická a absorbuje pohyby stavebních dílů. Celoplošně lepicí strana s perforovaným krycím papírem a samolepicí pruh na straně rouna umožňují aplikaci fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus na jedné straně či oboustranně bez použití lepidla na fólii. Jelikož lze fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus použít uvnitř i venku, odpadá riziko záměny a nutnost skladovat 2 různé fólie. To činí z fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus ideální těsnicí fólii pro utěsnění připojovacích a dilatačních spár oken a dveří při rekonstrukci a rovněž u novostaveb.

Fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus se připevní pomocí úzkého samolepicího pruhu na okenní rám a celoplošně lepicí stranou se nalepí na zdivo. Samolepka má vynikající přilnavost k běžně prodávaným okenním profilům a běžným stavebním podkladům. V prvních minutách lze nalepení opravit.

Fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus lze na straně s přilnavým rounem omítnout a přetřít, což umožňuje zcela skryté položení fólie.

## Přednosti výrobku:

- těsná proti dešti hnaného větrem do tlaku 1050 Pa a propustná pro vodní páru pro vnější použití
- vzduchotěsná a parobrzdná pro vnitřní použití v souladu s DIN 18355
- inteligentní řízení vlhkosti ve spáře díky variabilní hodnotě Sd
- vnitřní a vnější utěsnění pouze jedním produktem
- odpadá riziko záměny a nutnost skladovat 2 různé fólie
- lze omítat a přetírat, skrytá montáž
- odolnost proti UV záření nejméně 4 měsíce
- odolná vůči vlhkosti a teplotám
- jednoduché zpracování díky třem samolepicím pruhům
- lze použít z jedné strany a oboustranně
- vysoká přilnavost k běžným stavebním podkladům a okenním a dveřním profilům\* bez nutnosti použití lepidla na fólii
- pružná a pružná fólie, absorbující pohyby stavebního podkladu
- robustní provedení fólie pro trvalou funkčnost
- utěsnění spár v souladu s pokyny pro správnou instalaci
- vyrobena podle systému jakosti dle ISO 9001/EN 29001

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

## Technické údaje:

Materiál:	speciální plastová fólie s přilnavým rounem, celoplošně lepicí
Stavební materiál, třída: <b>DIN 13501</b>	třída E
Hodnota Sd: <b>DIN EN 12572</b>	hodnota Sd ≥ 0,03 m až ≤ 15 m, v závislosti na střední vlhkosti vzduchu
Koeficient propustnosti spáry: <b>DIN EN 1026</b>	a ≈ 0 m <sup>2</sup> /[h * m * (daPa) <sup>0,5</sup> ]
Těsnost proti dešti hnaného větrem: <b>DIN EN 1027</b>	≤ 1050 Pa
UV stabilita:	min. 4 měsíce
Tepelná odolnost:	od cca -40 °C do +80 °C
Teplota zpracování:	-5 °C až +45 °C
Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály:	splněna
Tolerance rozměrů: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	splněna
Teplota skladování:	při +1 °C až +20 °C
Skladovatelnost:	12 měsíců, na suchém místě v originálním, neotevřeném balení
Barva:	bílá

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 60 mm x 30 m jednoduše perforovaná	10 x 30 m	0419027
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 75 mm x 30 m jednoduše perforovaná	8 x 30 m	0424605
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 90 mm x 30 m dvojitě perforovaná	6 x 30 m	0419031
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 120 mm x 30 m dvojitě perforovaná	4 x 30 m	0419032
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 200 mm x 30 m dvojitě perforovaná	4 x 30 m	0419034

## Příprava a zpracování:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý a bez mastnoty, separačních činidel, rozpouštědel, prachu, ledu a volných částic. Fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus lze zpracovávat při teplotách od -5 °C. Před použitím je nutné materiál zkontrolovat pomocí příslušných vlastních pokusů z hlediska jeho vhodnosti pro zamýšlené použití. U porézních, pískovitých, vlhkých povrchů a při nízkých teplotách může být přilnavost zlepšena předběžnou úpravou primerem blaugelb (viz příslušný technický list).

Odmotejte fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus z role a odřízněte na požadovanou délku s přídatkem cca 5 cm. Jednostranná aplikace: stáhněte tenký perforovaný krycí papír z celoplošně lepicí strany. Oboustranná aplikace: Fólii upevněte pomocí samolepky na straně rouna na okenní profil.

Fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus ve všech polohách použití přitlačte pevně na okenní profil. Střední funkční úroveň (dutinu spáry) zcela vyplňte příslušným izolačním materiálem. Následně se fólie blaugelb

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

Inteligentní řízení vlhkosti připojovací spáry, vnitřní a vnější utěsnění s extrémně vysokou přilnavostí – vše v jednom produktu.



Fólie DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus nalepí bez napětí s vytvořením dostatečné expanzní smyčky pomocí samolepky na zdivo. V rozích stěn se fólie nalepí s přesahem ve tvaru tzv. uší (cca 2-5 cm, dle šířky spáry). Doporučujeme vytvořit tzv. uši. Pro šířku lepení v oblasti ostění je třeba respektovat doporučení technického listu pro „omítání fólií pro okenní spoje“.

Fólii lze omítat, jakmile je přilnavost lepidla fólie dostatečná, aby mohla nést hmotnost omítky. U běžných nosných podkladů a v běžném klimatu je to záležitost několika hodin. Před omítáním je třeba provést kontrolu přilnavosti, a to zejména u kritických (např. u málo únosných) podkladů nebo v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.

## **Dodání a způsob skladování:**

Skladujte v originálním obalu a v suchu, chraňte před mrazem a horkem. Při teplotě skladování mezi +1 °C a +20 °C je skladovatelnost 12 měsíců.

## **Likvidace:**

Zbytky fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus lze zlikvidovat s domácím odpadem. Likvidace se obecně řídí národními a místními předpisy.

## **Bezpečnostní pokyny:**

Výrobek není podle současných předpisů a směrnic kvalifikován jako nebezpečný materiál.