

Inteligentní řízení vlhkosti v přípojovací spáře  
k **jednostranné aplikaci** - fólie blaugelb  
DuoSL<sup>1050</sup> Power One.



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

Těsní uvnitř a venku a udržuje spáru suchou – díky inteligentnímu řízení vlhkosti.

- 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
- Optimalizovaná pro jednostranné slepení.
- Odolnost proti UV záření nejméně 12 měsíců

## Vlastnosti výrobku:

Fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One je kombinací speciální, samoregulující plastové fólie a přilnavého rouna. Izolační fólie má navzdory celoplošné lepicí straně variabilní hodnotu Sd. Při použití z vnitřní a vnější strany připojovací spáry tak může regulovat propustnost vodní páry ve spáře, aby bylo celoročně zajištěno vysychání spáry.

Fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One je těsná proti dešti hnaného větrem do tlaku 1050 Pa a až 12 měsíců odolná proti UV záření. Je odolná proti roztržení a vzduchotěsná. Provedení s celoplošně lepicí jednou stranou s perforovaným krycím papírem umožňuje jednostranné uchycení fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One bez nutnosti použití lepidla na fólie. Jelikož lze fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One použít uvnitř i venku, odpadá riziko záměny a nutnost skladovat 2 různé fólie.

To činí z fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One těsnicí fólii pro utěsnění připojovacích a dilatačních spár oken a dveří při rekonstrukci a rovněž u novostaveb. Fólie se může rovněž dobře použít jako druhá těsnicí rovina pod okenním parapetem.

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

## Přednosti výrobku:

- těsná proti dešti hnaného větrem 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 přetřít, skrytá montáž
- odolnost proti UV záření až 12 měsíců
- optimalizovaná pro jednostranné slepení.
- odolná vůči vlhkosti a teplotám
- jednoduché zpracování s perforovaným krycím papírem
- jednostranně použitelná
- vysoká přilnavost k běžným stavebním podkladům a okenním a dveřním profilům\* bez nutnosti použití lepidla na fólii
- robustní fólie odolná proti roztržení 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, jednostranně celoplošně lepicí
Stavební materiál, třída: <b>DIN 13501</b>	třída E
Hodnota Sd: <b>DIN EN 12572</b>	hodnota Sd ≥ 1 m až ≤ 12 m, v závislosti na střední vlhkosti vzduchu
Koeficient propustnosti spáry: <b>DIN EN 1026</b>	a ≤ 0,1 m <sup>3</sup> /h * m * (daPa) <sup>1</sup>
Těsnost proti dešti hnaného větrem: <b>DIN EN 1027</b>	≤ 1050 Pa
UV stabilita:	cca 12 měsíců
Tepelná odolnost:	od cca -40 °C do +80 °C
Teplota zpracování:	+5 °C až +45 °C
Kompatibilita s přílehlými 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:	černá

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výř.
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power One 75 mm x 30 m	8 x 30 m	9016381
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power One 90 mm x 30 m	6 x 30 m	9016382
Fólie blaugelb DuoSL <sup>1050</sup> Power One 120 mm x 30 m	4 x 30 m	9016383

## 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 One 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 poréznych, pískovitých, vlhkých povrchů a při nízkých teplotách může být přilnavost zlepšena předběžnou úpravou vhodným primerem. Fólie blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One je určena pro jednostrannou aplikaci. Samolepka má vynikající přilnavost k běžně prodávaným okenním profilům a běžným stavebním podkladům. V prvních minutách lze nalepení ještě opravit.

Odmotejte fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One z role a odřízněte na požadovanou délku s přídatkem cca 5 cm. Odstraňte perforovaný krycí papír celoplošně lepicí strany a nalepte fólii na osazovací rám. Přitom ponechte dostatečný průhyb kvůli pohybu. Fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One přitlačte pevně na okenní profil.

Střední funkční úroveň (dutinu spáry) zcela vyplňte příslušným izolačním materiálem. Poté fólii blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One nalepte bez prnutí a s vytvořením dostatečné expanzní smyčky samolepkou na zdivo, v rozích ostění 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 blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One přitlačte pevně na zdivo.

### **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 One 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.