



Powerfilm v roli

Příklady použití

- Dlouhodobě pružné, vzduchotěsné lepení/těsnění spár, částí konstrukce a překrytí hrbolů v případě parozábran, parobrd a utěšňovacích fólií v suché výstavbě (kromě oblastí bazénu) v souladu se zákonem o úspoře energie ve stavebnictví (GEG)
- Lepení napojení a překrytí difúzně propustných bezkontaktních podstřešních fólií v oblasti střech
- Lepení napojení a překrytí difúzně propustných fasádních fólií
- Lepení/těsnění difúzně nepropustných i propustných těsnicích pásek při montáži oken a dveří.

Speciální vlastnosti

- jednoduché, rychlé a čisté zpracování
- velmi nízkoemisní*
- trvale elastický samolepicí spoj
- odolnost proti zamrznutí
- lze používat bez přitlačné latě dle DIN 4108-7 (2011-01) pro spáry a spoje u stavebních opatření u novostaveb a renovací
- vynikající adhezní vlastnosti vůči rozdílným stavebním materiálům (kámen, beton, omítka, potěr, desky pro suchou výstavbu, dřevo a různé kovy) a rovněž vůči vhodným fóliím
- dosahuje požadovaných vzduchotěsných spojů/zakončení u pláštů budov
- Lepení fólií na savé i nesavé podklady
- vysoká počáteční přilnavost
- není potřeba žádný řezací nástroj

Certifikáty / zkušební protokoly

GEV

*dle kritérií GEV zařazeno do třídy EMICODE EC1^{PLUS}

Číslo licence: 5699



Francouzská emisní třída VOC A+

Technické údaje

Báze	modifikovaný termoplastický elastomer (TPE)
Barva ve vytvrzeném stavu	transparentní
Rozměry bez dělicí vložky Tloušťka	2,5 mm
Rozměry bez dělicí vložky Šířka	12 mm
Rozměry s dělicí vložkou Tloušťka	2,58 mm
Rozměry s dělicí vložkou Šířka	20 mm
Odolnost vůči mrazu	do -30 °C
Použití při teplotách	od -30 °C do +70 °C
Teploty zpracování PowerFilm	od +5 °C do +35 °C

Pokyny pro zpracování

Výrobek je nutno před používáním aklimatizovat na teplotu pro zpracování. Nezahřívajte samovolně topnými tělesy.

Povrchy lepených dílů musí být suché, odmaštěné a očištěné od prachu.





Powerfilm v roli

Film se nanese přímo z role jednostranně na těsnicí fólie nebo na nosný stavební materiál.

U izolačních vláknitých desek nebo lehce prašných materiálových povrchů je třeba lepenou plochu nejprve ošetřit primerem (např. COSMO® SP-830.160), čímž se zvýší pevnost spoje.

Následně se fólie spojí s odlehčovací smyčkou pro odlehčení v tahu a zafixuje přitlačením. Úplné pevnosti ve spoji je dosaženo po 24 hod.

Tabulka příkladů: Použití na stavebních materiálech

Vápenopísková cihla	++	OSB deska	+P
Pěnovec	+P	Překližková deska	+P
Cihla z těžkého betonu	+P	Střešní lať smrk	+P
Cementová deska	++	Pozinkovaná ocel	++
Sádrovláknitá deska	+P	Hliník	++
Sádrokartonová deska	++	PVC	++
Cihly	++	PUR pěna	++*
Pórobetonová cihla	++	Polystyrenová pěna	++*
Keramika	++	Izolační vláknitá deska	+P*

Legenda: ++ - dobrá přilnavost
 +P - dobrá přilnavost s primerem
 * - nízká vlastní pevnost materiálů

Důležitá upozornění

Výrobek mohou používat výhradně vyškolení pracovníci v odborném provozu!

V případě ročním obdobím podmíněného teplotního zatížení $>+70$ °C, bez střešní krytiny nebo obložení fasády je třeba provést dodatečnou mechanickou fixaci.

Naše návody k použití, směrnice pro zpracování, údaje o výrobcích nebo službách a ostatní technické materiály jsou pouze obecnými vodítky; popisují pouze vlastnosti našich výrobků (údaje o hodnotách, zjištění hodnot v okamžiku výroby) a služeb a nepředstavují záruku ve smyslu § 443 OZ. **Z důvodu rozmanitosti účelů pro použití každého jednotlivého výrobku a příslušných zvláštních skutečností (např. parametry při zpracování, vlastnosti materiálu atd.) je povinností uživatele provést vlastní zkoušky;** naše bezplatné uživatelské a technické poradenství, a to v ústní a písemné formě i ve formě testů, je nezávazné.

Skladování

Originální lepenkový obal uzavřený, v suchu při teplotách od +15 °C do +25 °C skladujte bez přímého ozáření sluncem.

Výrobek smí být během běžných přepravních dob vystaven teplotám od -30 °C do +35 °C.

Skladovatelnost v uzavřeném lepenkovém obalu: 24 měsíců.

Forma dodání

16 běžných metrů/role

Příslušenství

COSMO® SP-850.100 – Zásobník filmu

COSMO® SP-830.160 - Primer

