

FACADE BAND UV



UNIVERZÁLNÍ JEDNOSTRANNÁ LEPICÍ PÁSKA ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ

D

DIN 4108-7

100% UV
RESISTANCEHIGH/LOW
TEMPERATURE

CAMOUFLAGE

DURABILITY
TESTED

UV STABILNÍ

Díky vysoké elasticitě a odolnosti proti UV záření je ideální pro těsnění fasád a překrytí fólií.

SHODNÝ MATERIÁL

Vyvinuta k nanesení na TRASPIR pro fasády a TRASPIR EVO 300 pro vynikající estetické výsledky.

SLOŽENÍ

- 1 podklad: fólie z PP
- 2 lepidlo: akrylová disperze bez rozpouštědel
- 3 výztuž: polyesterová výztužná síťovina
- 4 lepidlo: akrylová disperze bez rozpouštědel
- 5 separační vrstva: silikonový papír



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Tloušťka	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Adhezní síla na OSB při 90 ° po 10 min	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Adhezní síla na OSB při 180 ° po 10 min	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Adhezní síla (průměrná) na membráně z PP po 24 hodinách ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Adhezní síla ve smyku spoje na membráně z PP po 24 hodinách ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Adhezní síla na oceli při 180 °	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Pevnost v tahu	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Nepropustnost pro vodu	-	vyhovující	-
Expozice povětrnostním vlivům bez konečné povrchové úpravy	-	24 měsíců	-
UV stabilita se spoji s šířkou do 50 mm, které odkrývají maximálně 40 % povrchu	-	trvalá	-
Teplota aplikace ⁽³⁾	-	> -13 °C	> 0 °F
Teplotní odolnost	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Skladovací teplota ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Francouzská klasifikace VOC	ISO 16000	A+	-
S rozpouštědly	-	ne	-

⁽¹⁾Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 15 N/50 mm.

⁽²⁾Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 40 N/50 mm.

⁽³⁾Na suchém podkladu a při teplotě > -5 °C. Je třeba zajistit, aby se na povrchu nevytvářel kondenzát nebo námraza.

⁽⁴⁾Skladujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců.

Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 08 04 10.

KÓDY A ROZMĚRY

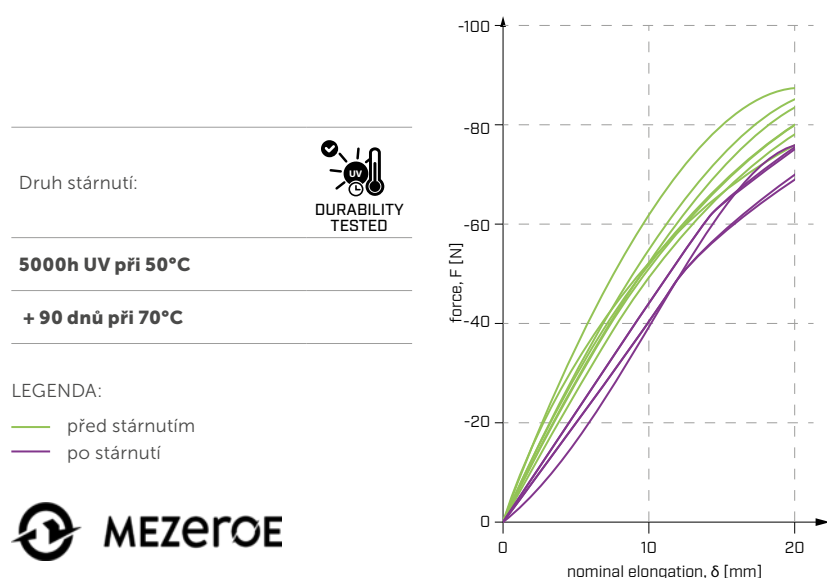
KÓD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

OBLASTI POUŽITÍ



UMĚLÉ STÁRNUTÍ

V rámci projektu MEZeroE podrobila Technická univerzita v Krakově nejen jednotlivé membrány, ale také systém sestavený z membrány TRASPIR EVO UV 115 a UV pásky FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV) umělému stárnutí působením UV záření a tepla.



*FACADE BAND UV patří do stejné produktové řady jako FLEXI BAND UV. V porovnání s FLEXI BAND UV má páska FACADE BAND UV nosič s vyšší UV stabilitou díky specifickým aditivům. V důsledku toho jsou výsledky charakteristické i pro tento výrobek.



This test is part of the MEZeroE project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953157.



BEZPEČNOST

Zvýšená přilnavost i za vysokých a nízkých teplot pro bezpečné, hermeticky těsné upevnění.

TEPLOTNÍ ODOLNOST AŽ DO 120°C

Spojení mezi lepidlem a polypropylenovým nosičem umožňuje dosáhnout velmi vysoké teplotné stability, aniž by byla negativně ovlivněna přilnavost a viskozita lepidla.