

## SE PLANO

### Príslušenstvo



Polyetylénová fólia obojstranne kaširovaná netkanou textíliou, určená pre celoplošné izolovanie s vysokou schopnosťou premostenia rozvinutých trhlin v podkladoch.

#### POUŽITIE:

Izolačný pás určený pre plošné izolovanie bezprostredne pod keramické obklady a dlažby v prípadoch vlhkostného zaťaženia triedy I a II, tzn. sprchy, kúpeľne, balkóny a terasy.

#### Charakteristické vlastnosti:

- veľmi dobré spojenie s utesňovacími hmotami **SE 1, SE mach3, SE 4 a SE 6**
- spoľahlivé spojenie s lepidlami rady **AD**
- vodotesný a výrazne parotesný
- vysoká pevnosť v ťahu
- odolnosť proti starnutiu, nehnije, trvalo pružný
- odolnosť proti vysokým teplotám, vhodný pre podlahové vykurovanie
- výrazná pružnosť so schopnosťou preklenovania trhlin v podkladoch
- odolnosť proti chemikáliám

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Materiál	polyetylén
Farba	modrá
Ťažnosť	cca 30 %
Hrúbka	cca 0,5 mm
Plošná hmotnosť	250 g/m <sup>2</sup>
Odolnosť proti chemikáliám (alkohol, ketón)	alkáliám, zriedeným kyselinám a soľným roztokom, polárnym riedidlám
Odolnosť proti ropným látkam a rozpúšťadlám	Nie sú odolné proti minerálnym olejom, benzínu, pohonným hmotám a aromátom (napr. toluén)
Tepelná odolnosť	-30 °C až +90 °C
Rozmery (šírka / dĺžka)	1 m / 30 bm
Ekvivalentná difúzna hrúbka (parotesnosť)	sd ≥ 50 m
Teplota pri montáži	od 5 °C do 30 °C

#### Triedy vlhkostného zaťaženia:

Trieda	Vlhkostné zaťaženie
I	vlhkosť zeminy
II	netlaková voda

#### PODKLAD:

Vhodný podklad – škárované murivo, betón, omietky (minimálne kategórie CS II) cementové a anhydritové potery, pórobetón, sadrokartóny, bežné zateplňovacie systémy s výstužnou armovacou vrstvou, tiež pôvodný keramický povrch.

#### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí vykazovať dostatočnú pevnosť, povrchovú súdržnosť, rovinnosť a vyzretosť. Je potrebné ho zbaviť prachu a nečistôt brániacich adhézii. Očistený povrch sa napenetruje **PE 202**. Aplikácia na cementové potery po 28 dňoch so zvyškovou vlhkosťou do 3 %, vykurované potery do 2 % (meranie vlhkosti CM prístrojom).

Potery na báze síranu vápenatého musia vykazovať zvyškovú vlhkosť do 0,5 % a vykurované plochy do 0,3 % (meranie vlhkosti CM prístrojom) – podklad sa pred aplikáciou vždy povrchovo zbrúsi a dôkladne sa napenetruje **PE 202**.

#### SPRACOVANIE:

Na izolovanú plochu zastrihneme na mieru fóliu **SE PLANO**. Na pripravený a napenetrovaný podklad (viď vyššie) nanášame kontaktný mostík **PE 204** zubovou stierkou 4 mm. V prípade potreby rýchlejšieho postupu používame lepidlo **AD 590**. Do čerstvo naneseného lôžka vtlačíme fóliu celoplošne tak, aby sme zamedzili vzniku dutín pod izoláciou. To docielime vytláčaním prebytočného materiálu hranou plastového hladidla alebo tlakom tvrdého gumového valčeka od stredu k okrajom fólie.

Položenie môže byť vykonané buď na zraz s prelepením spoja 100 mm širokým dorezom fólie, alebo samotným presahom fólie cez seba minimálne 50 mm. V oboch prípadoch odporúčame v oblastiach s vyššou vlhkosťou a tepelne mechanickou záťažou (balkóny, terasy) tieto spoje tmeliť izolačnými materiálmi **SE mach3** alebo **SE 6**. Cez dilatačné škáry je nutné fóliu prerušiť alebo prerezať a túto zónu preklenúť izolačnou páskou **SE 5**. Rovnako tak utesnenie potrubných priestupov a vpustí vykonávame manžetami z **SE 5**. Pásky **SE 5** sa tiež vlepujú do izolačných stierok **SE mach3** alebo **SE 6**.

Na stenách je možné pokračovať v montáži keramického obkladu bez výrazného prestoja, na podlahách až po zatvrdnutí montážneho materiálu.

Druh lepidla rady **AD** následne použitého pre lepenie keramických prvkov na povrch fólie závisí na oblasti použitia.

V exteriéri sa neodporúča montáž fólie pri vyšších teplotách (napr. za priameho slnečného svitu) z dôvodu nebezpečenstva expanzie vzduchu a tým tvorby vzduchových bublín pod izoláciou.

#### UPOZORNENIE:

- Nespotrebované zvyšky výrobku likvidujte v úradne schválenom spaľovacom zariadení (viď bezpečnostný list).
- PE obaly môžu byť recyklované.

#### BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečná látka.

**SKLADOVANIE:** Skladujte v suchu naležato – pre zamedzenie deformácie. Skladovateľnosť minimálne 24 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

**EXPEDÍCIA:** Výrobok sa dodáva v rolke zabalenej v PE fólii – dĺžka 30 m, šírka 1 m.

#### KVALITA:

- Kvalita je trvale kontrolovaná v laboratóriách výrobcu.
- Distribútor uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.

**DISTRIBÚTOR:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí, Česká republika

**PLATNOSŤ:** Od 1. 8. 2013

Vyhradzujeme si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.