

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM

MINERALEX EL 300

Hydroizolační systém pro pokládku s
parozábranou

ecomⁱneral

Hydroizolační systém a
parozábrana

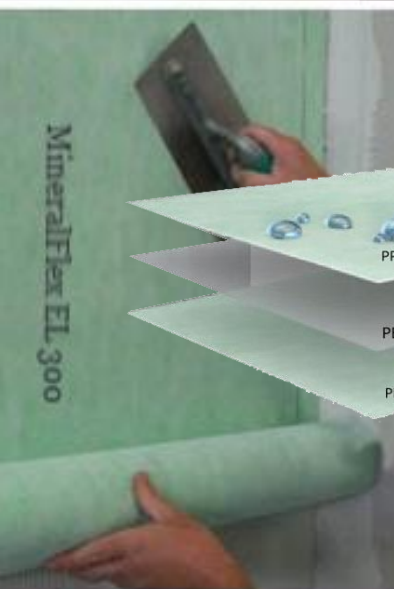
MINERALFLEX EL 300





HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM A PAROZÁBRANA S VYSOKOU PŘILNAVOSTÍ VE SPOJENÍ S LEPIDLY ŘADY BIDEŁ, PRO OKAMŽITOU POKLÁDKU KERAMICKÝCH OBKLADŮ, DLAŽEB A PŘÍRODNÍHO KAMENE VE SPRCHÁCH, KOUPELNÁCH, VLHKÝCH PROSTORECH A VENKOVNÍCH POLOCHÁCH.

Hydroizolační systém MineralFlex vzniká fúzí mezi membránou MineralFlex EL 300 a gelovým lepidlem H40 Gel za účelem spojení hydroizolace s parozábranou, která zabraňuje pronikání páry do podkladu. Hydroizolační systém chrání podklady před vlhkostí a kondenzací i ve vlhkých místnostech nasycených párou.



MINERALFLEX EL 300

PP – tkanina

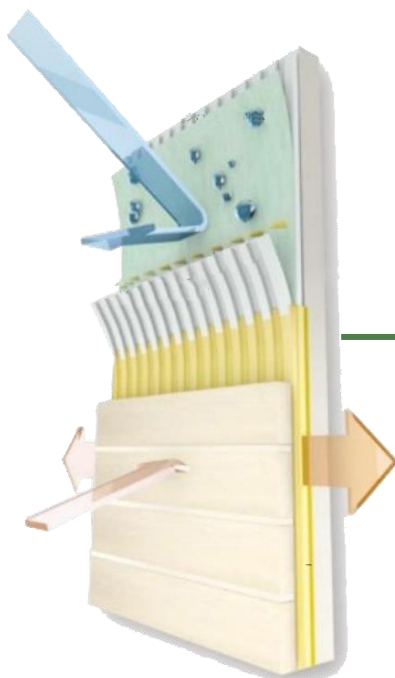
Tepelně svářená vlákna tkaniny umožňují strukturální přilnavost s lepidlem H40 Gel, jejichž malý průměr umožňuje vývoj mikrokystalické struktury gelového lepidla, které zajišťuje drsnost kontaktního povrchu.

PE – fólie

Vodotěsná fólie tloušťky cca 290 μm , hodnota sd (tloušťka vzduchové vrstvy 122 m^2).

PP – tkanina

Tixotropní a tekutá konzistence gelového lepidla zaručuje celkovou smáčivost tkaniny a strukturální přilnavost k podkladu.



Zaručená životnost

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM A PAROZÁBRANA MINERALFLEX EL 300 ZARUČUJE VODOTĚSNOU POKLÁDKU V MÍSTECH CITLIVÝCH NA VLHKOST A V MÍSTNOSTECH S TRVALÝM VÝSKYTEM PÁRY.

- Specifický jako trvalá hydroizolace a parozábrana
- Umožňuje okamžitou vodotěsnou pokládku gelovými lepidly řady biogel
- Praktický a rychlý, okamžitě pochůzný



- 9. Silicone Color
- 8. Fugalite Color
- 7. H40 Gel
- 6. MineralFlex EL 120 manžeta
- 5. MineralFlex EL 120
- 4. Aquastop Fix
- 3. MineralFlex EL 300
- 2. H40 Gel
- 1. Keracem Eco Pronto



Přilnavost laminace

Přilnavost k betonu:
1,0 N/ mm²

Vzdušná přilnavost ve spojení s H40 Gel:
0,50 N/ mm²



Vodotěsnost

Vodotěsnost:
≥ 1,5 bar / 24 hodin

Ekvivalentní tloušťka Sd:
122 m (parotěsná zábrana)



Chemická odolnost

Přilnavost po kontaktu s vodou:
≥ 0,5 N/ mm²

Přilnavost po vystavení účinku tepla:
0,5 N/ mm²

Přilnavost po cyklech mraz-tání: ≥ 0,5 N/ mm²

Přilnavost po kontaktu s vodou vápenatou:
0,5 N/ mm²

Přilnavost po kontaktu s vodou chlorovanou:
≥ 0,5 N/ mm²



Zpracovatelnost

Pochůznost:
Okamžitá

Čekací doba před zatížením vodou: ≥ 2 hodiny

Montáž obkladu:
Okamžitá instalace

ecomineral

BUDUJEME LEPŠÍ MÍSTA PRO ŽIVOT

www.ecomineral.cz

Teplárenská 601/7, 108 00 Praha 10
Tel.: +420 725 890 618, info@ecominal.cz
Otevírací doba: Pondělí – Pátek 6:30 – 15:30