

HYDROIZOLAČNÍ SYSTEM

MINERALEX EL 300

Hydroizolační systém pod dlažbu u
podkladů citlivých na vlhkost

ecomⁱneral

Trvalá hydroizolace u
podkladů citlivých na vlhkost

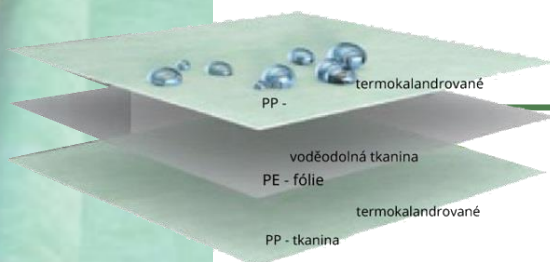
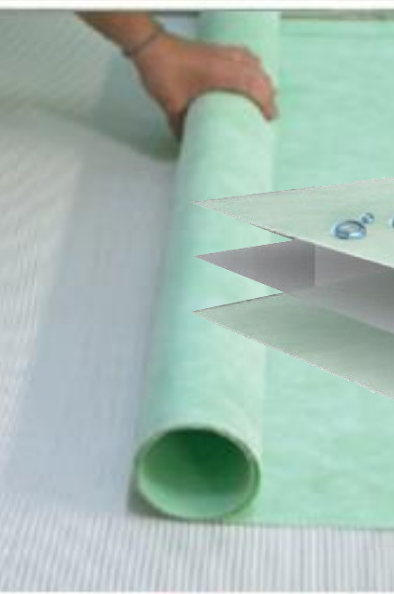
MINERALFLEX EL 300





HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VE SPOJENÍ S MINERÁLNÍMI GELOVÝMI LEPIDLY JAKO TRVALÁ HYDROIZOLACE POD KERAMICKÉ DLAŽBY A PŘÍRODNÍ KÁMEN, ZEJMÉNA U PODKLADŮ CITLIVÝCH NA VLHKOST, NA PLOCHY KOLEM BAZÉNŮ, BALKÓNŮ A TERAS.

Hydroizolační systém MineralFlex vzniká spojením mezi kompozitní fólií MineralFlex EL 300 a gelovým lepidlem Biogel No Limits za účelem vytvoření trvalé hydroizolace. Kompozitní fólie MineralFlex EL 300 slouží jako stavební hydroizolace v souladu s listinou stavebních pravidel, pro třídy zatížení A, B a C.



MINERALFLEX EL 300

PP – tkanina

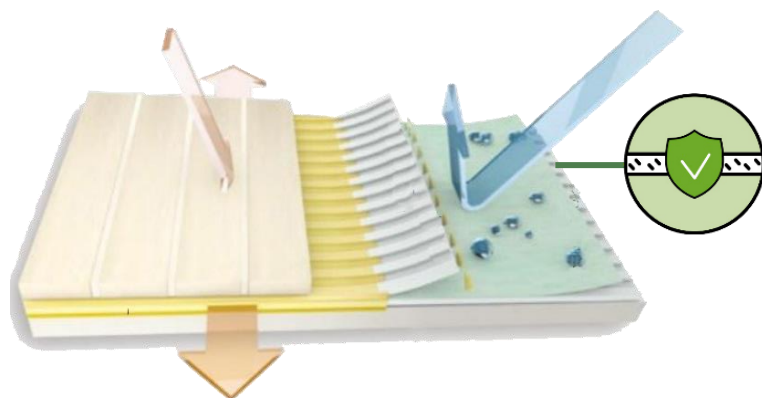
Tepelně svářená vlákna tkaniny umožňují strukturální přilnavost s lepidlem Biogel No Limits, jejichž malý průměr umožňuje vývoj mikrokrytalické struktury gelového lepidla, které zajišťuje drsnost kontaktního povrchu.

PE – fólie

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

PP – tkanina

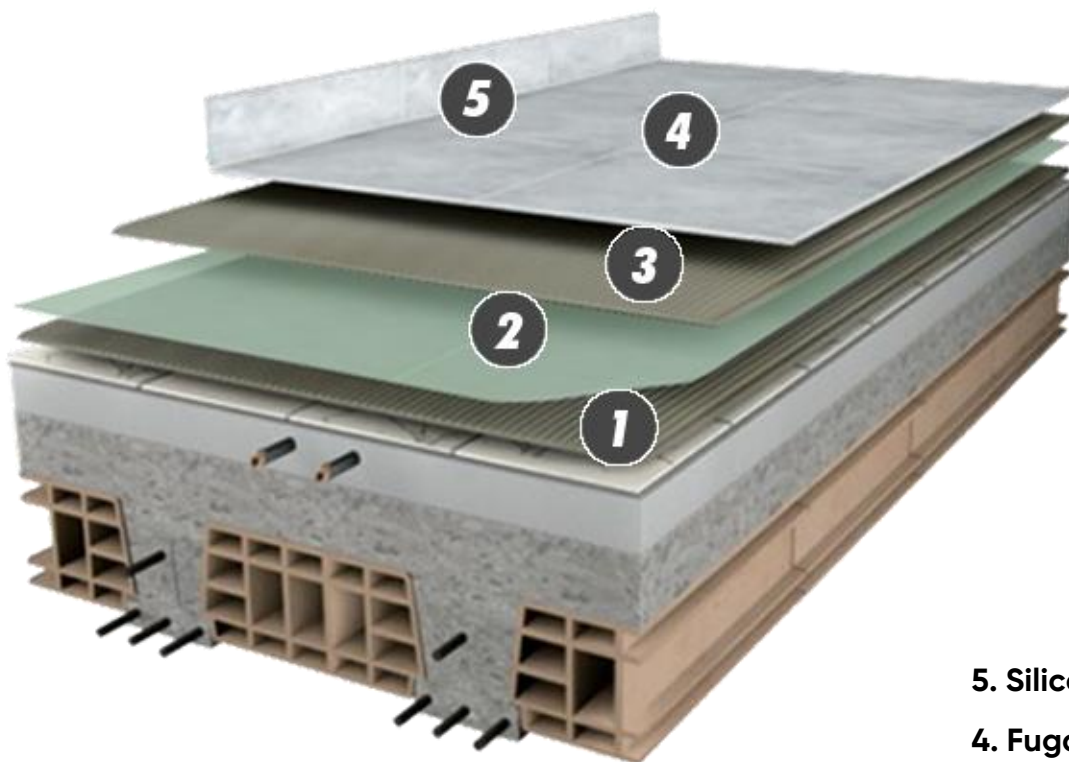
Tixotropní a tekutá konzistence gelového lepidla zaručuje celkovou smáčivost tkaniny a strukturální přilnavost k podkladu.



Zaručená životnost

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM MINERALFLEX ZARUČUJE TRVALOU HYDROIZOLACI POD DLAŽBOU ZEJMÉNA U PODKLADŮ CITLIVÝCH NA VLHKOST.

- Specifický jako trvalá hydroizolace podkladů citlivých na vlhkost
- Umožňuje okamžitou vodotěsnou pokládku gelovými lepidly řady Biogel
- Praktický a rychlý, okamžitě pochůzný



5. Silicone Color
4. Fugabella Color
3. Biogel No Limits
2. Mineralflex EL 300
1. Biogel No Limits

Přilnavost laminace	Vodotěsnost	Chemická odolnost	Zpracovatelnost
Přilnavost k betonu: 1,0 N/ mm ²	Vodotěsnost: ≥ 1,5 bar / 24 hodin	Přilnavost po kontaktu s vodou: ≥ 0,5 N/ mm ²	Pochůznost: Okamžitá
Vzdušná přilnavost ve spojení s Biogel® No Limits®: 0,50 N/ mm ²	Ekvivalentní tloušťka Sd: 122 m (parotěsná zábrana)	Přilnavost po vystavení účinku tepla: 0,5 N/ mm ²	Čekací doba před zatížení vodou: ≥ 2 hodiny
	Difuzní odpor vodní páry: μ > 300 000	Přilnavost po cyklech mraz-tání: ≥ 0,5 N/ mm ²	Montáž obkladu: Okamžitá instalace
		Přilnavost po kontaktu s vodou vápenatou: 0,5 N/ mm ²	
		Přilnavost po kontaktu s vodou chlorovanou: ≥ 0,5 N/mm ²	

ecomineral

STAVÍME 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