

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM

MINERalflex EL 300

Hydroizolační systém pod dlažbu u
podkladů citlivých na vlhkost

ecomineral

Trvalá hydroizolace u
podkladů citlivých na vlhkost

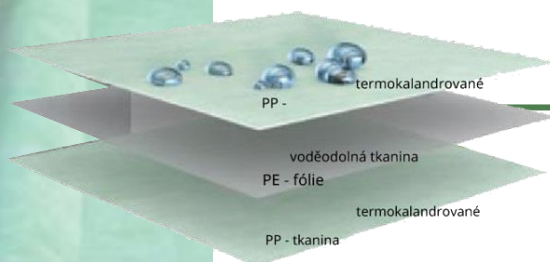
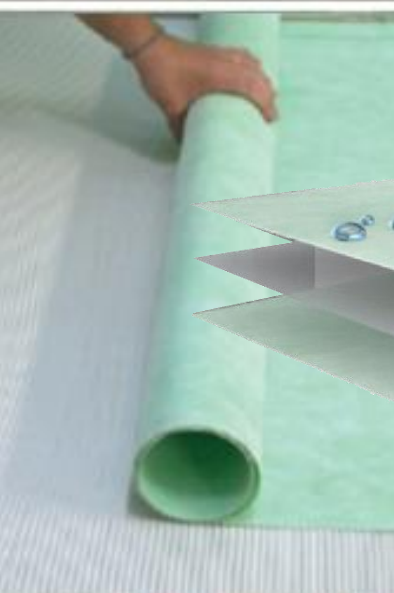
MINERALEX EL 300





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 H40 Gel 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

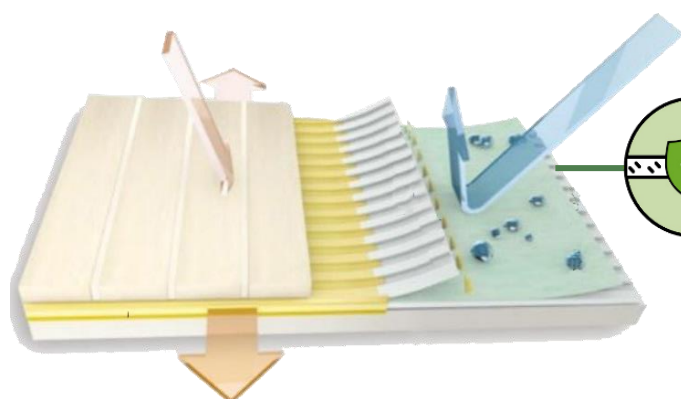
Tepelně svářená vlákna tkaniny umožňují strukturální přilnavost s lepidlem H40 Gel, jejichž malý průměr umožňuje vývoj mikrokrytalické struktury gelového lepidla, které zajišťuje drsnost kontaktního povrchu.

PE – fólie

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

PP – tkanina

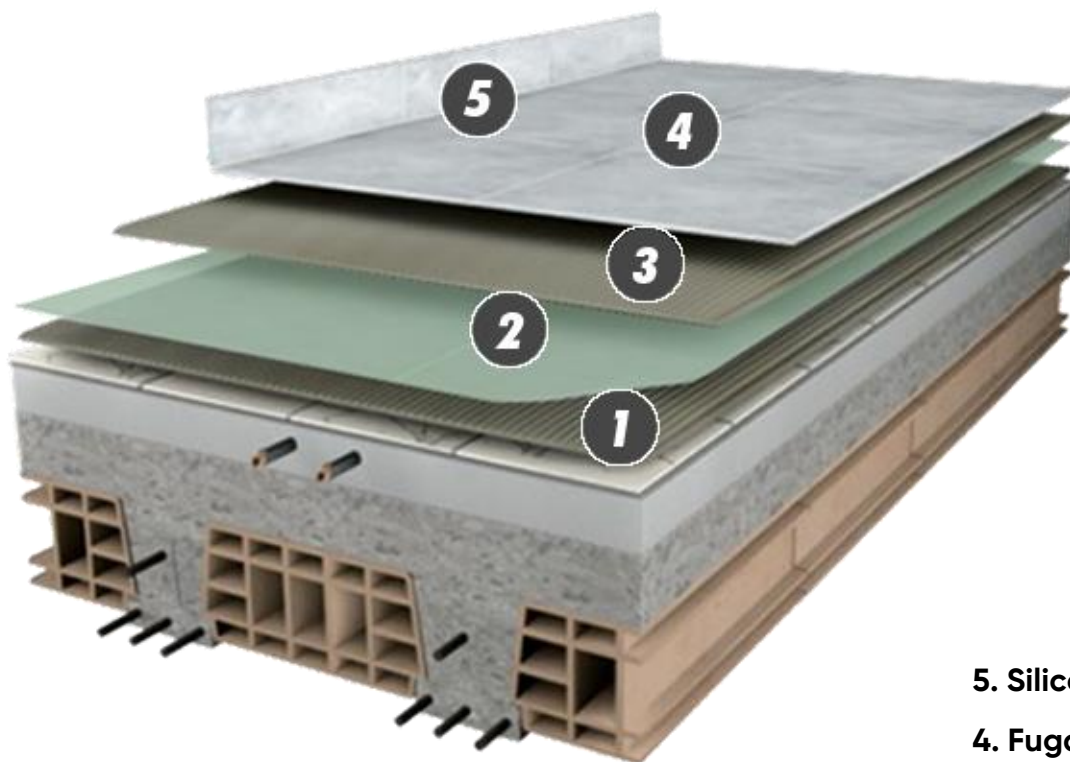
Tixotropní a tekutá konzistence gelového lepidla zaručuje celkovou smáčivost tkaniny a strukturální přilnavost k podkladu.



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. H40 Gel
- 2. Mineralflex EL 300
- 1. H40 Gel

 Přilnavost laminace	 Vodotěsnost	 Chemická odolnost	 Zpracovatelnost
Přilnavost k betonu: $1,0 \text{ N/mm}^2$ Vzdušná přilnavost ve spojení s H40 Gel: $0,50 \text{ N/mm}^2$	Vodotěsnost: $\geq 1,5 \text{ bar} / 24 \text{ hodin}$ Ekvivalentní tloušťka Sd: 122 m (parotěsná zábrana) Difuzní odpor vodní páry: $\mu > 300\,000$	Přilnavost po kontaktu s vodou: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Přilnavost po vystavení účinku tepla: $0,5 \text{ N/mm}^2$ Přilnavost po cyklech mraz-tání: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Přilnavost po kontaktu s vodou vápenatou: $0,5 \text{ N/mm}^2$ Přilnavost po kontaktu s vodou chlorovanou: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Pochůznost: Okamžitá Čekací doba před zatížením vodou: ≥ 2 hodiny Montáž obkladu: Okamžitá instalace



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