

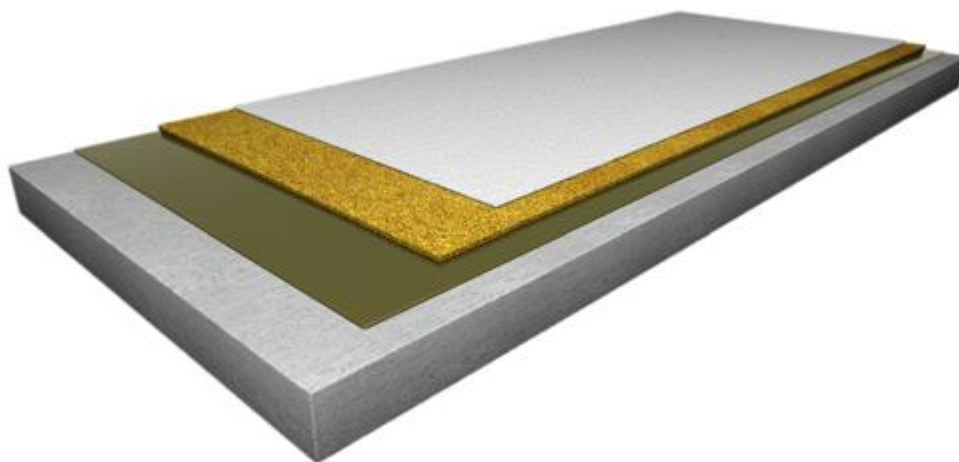
Technický list

Produkt:

COMFLOOR PM EP K II (PM EP K IIh)

CHARAKTERISTIKA:

Polyuretanová stěrková pružná izolační podlahovina je formulována k zajištění překlenutí statických a dynamických trhlin podkladu. Je tvořena epoxidovou penetrační stěrkovou vrstvou, trvale elastickou polyuretanovou stěrkovou vrstvou s membránovým efektem, zajišťující překlenutí trhlin a uzavírací elastickou vrstvou vytvářející jemně strukturní povrch (pro typ COMFLOOR PM EP K IIh: vytvářející hrubší protiskluzný povrch) s vysokou mechanickou odolností pro pojezd automobilů. Podlahovina je dobře čistitelná, chemicky odolná a hygienicky nezávadná. Barevnost lze přizpůsobit požadavkům odběratele. Schopnost překlenutí dynamických trhlin do 0,3 mm (statických do 0,5 mm) je deklarována atestem dle DIN EN 1062-7 (ČSN EN 1062-7).



SKLADBA:

- úprava podkladu: bezprašné otryskání ocelovými částicemi systémem BLASTRAC, příp. přebroušení podlahovou bruskou na plocho, vysátí plochy průmyslovým vysavačem
- příprava podkladu: lokální vyspravení epoxidovým tmelem, sanace trhlin (zmonolitnění epoxidovou bezrozpouštědlovou injektážní pryskyřicí COM 3 IHSS)
- stěrková penetrační vrstva epoxidové bezrozpouštědlové pryskyřice COM 3 s křemenným plnivem (frakce 0,1 - 0,5 mm)
- stěrková polyuretanová elastická vrstva COMF P69 s membránovým efektem s neplněnou "plovoucí" dolní částí vrstvy a s pohozením křemenného plniva pouze ve vrchní části této vrstvy (frakce 0,3 - 0,8 mm) (pro typ COMFLOOR PM EP K IIh: frakce 0,6 - 1,2 mm),
- přebroušení podlahovou bruskou na plocho, vysátí plochy průmyslovým vysavačem
- zatažení povrchu litou epoxipolyuretanovou pružnou pigmentovanou vrstvou COMF II EP

VLASTNOSTI:

<i>TYP PODLAHOVINY</i>	<i>COMFLOOR PM EP K II</i>
Konstrukční tloušťka (mm)	2,5
Realizační tloušťka (mm)	2,5 - 3
Objemová hmotnost (g.cm ⁻³)	1,6
Pevnost v tlaku (MPa)	60
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	> 30
Přilnavost k podkladu (zlom v betonu) (MPa)	> 1,5
Klasifikace podle reakce na oheň (ČSN EN)	B _{fl} - s1
Index šíření plamene (mm/min)	0
Tvrdost (ShoreD)	> 40
Chemická odolnost	viz. atest
Protiskluznost (statický součinitel tření) - za sucha - za vlhka	1,04 0,84
Schopnost překlenutí dynamických trhlin podkladu (DIN EN 1062-7)	třída B3.1 do 0,3 mm - viz. atest
Schopnost překlenutí statických trhlin podkladu (ČSN EN 1062-7)	stupeň A3, 0,5 mm - viz. atest

VYRÁBÍ A DODÁVÁ:

COMING Plus, a.s.
Nad Kamínkou 1267
156 00 Praha 5 - Zbraslav
tel.: + 420 257 921 614-5
fax: + 420 257 921 742
e-mail: coming@coming.cz
www.coming.cz

IČO : 25748793 DIČ : CZ25748793
Česká Spořitelna, a.s. Praha
číslo účtu: 2657612 / 0800
IBAN:CZ93 0800 0000 0000 0265 7612
Zápis v obchodním rejstříku:
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854
ISO 9001: 2009