

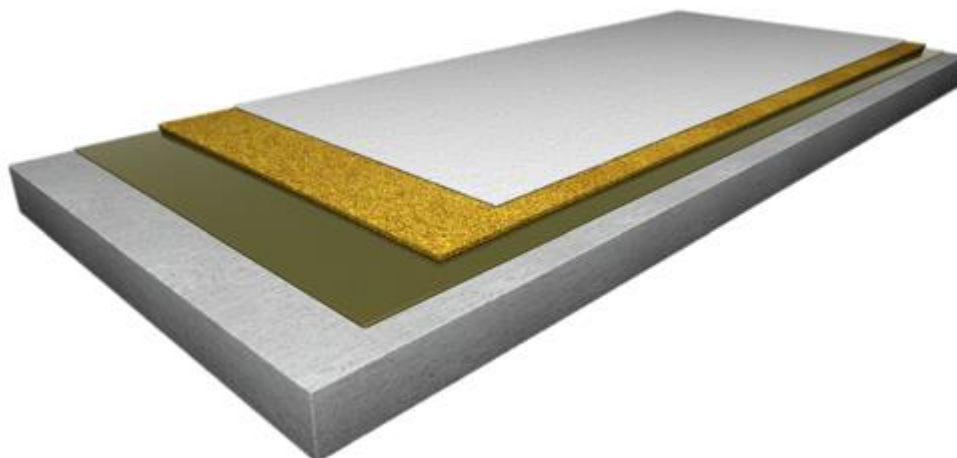
Technický list

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. lehké přebroušení podlahovou bruskou na plocho, vysátí plochy průmyslovým vysavačem
- příprava podkladu: lokální vyspravení epoxidovým tmelem, sanace trhlin (zmonolitnění epoxidovou bezrozpuštědlovou injektážní pryskyřicí COM 3 IHSS)
- stěrková penetrační vrstva epoxidové bezrozpuštědlové pryskyřice COM 3 PU s křemenným plnivem (frakce 0,1 - 0,5 mm)
- stěrková polyuretanová elastická vrstva COMF P69 s pohozením křemenného plniva (frakce 0,3 - 0,8 mm) (pro typ COMFLOOR PM EP K IIh: frakce 0,6 - 1,2 mm),
- přebroušení podlahovou bruskou na plocho
- zatažení povrchu litou pružnou pigmentovanou vrstvou COMF II PU

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)	30
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	> 30
Přilnavost k podkladu (zlom v betonu) (MPa)	> 1,5
Odrhová (kohezní) pevnost (MPa)	> 0,8
Klasifikace podle reakce na oheň (ČSN EN)	B _{fl} - s1
Index šíření plamene (mm/min)	0
Tvrдость (ShoreD)	> 40
Chemická odolnost	viz. atest
Protiskluznost (statický součinitel tření)	
- za sucha	1,04
- za vlhka	0,84
Schopnost překlenutí dynamických trhlin podkladu (DIN EN 1062-7)	třída B3.2 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.**

Technologická 132

252 41 Zlatníky-Hodkovice

tel.: + 420 777 739 668

e-mail: coming@coming.cz

www.coming.cz

IČO : 25748793 DIČ : CZ25748793

ČSOB, a.s. Praha

číslo účtu: 475987953 / 0300

IBAN:CZ41 0300 0000 0004 7598 7953

OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854
společnost je držitelem certifikátu dle norem ČSN EN
ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14 001:2016