

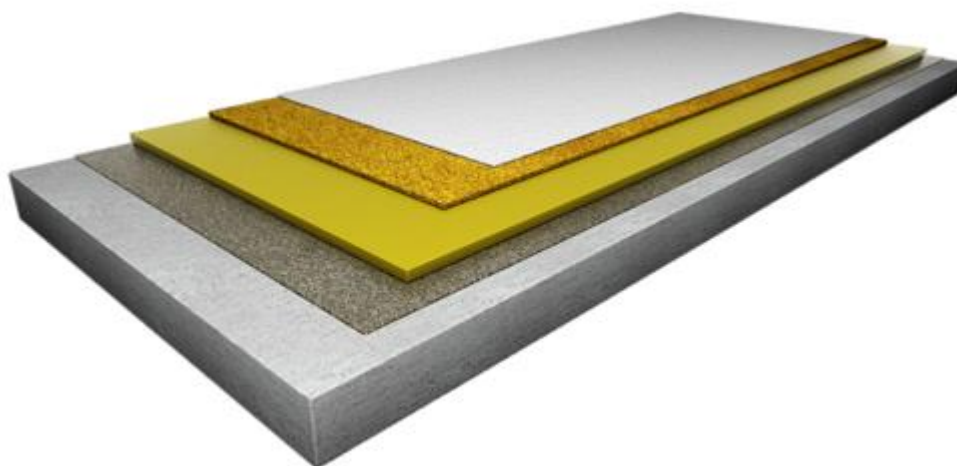
Technický list

Produkt:

COMFLOOR® PM EP K (PM EP Kh)

CHARAKTERISTIKA:

Polyuretanová stěrková pružná izolační trhlina překlenující podlahovina je tvořena systémem epoxidové penetrační stěrkové vrstvy zajišťující dokonalé spojení s podkladem, trvale vysoce pružné polyuretanové "plovoucí" membrány a finálních trvale elastických stěrkových vrstev s křemenným plnivem s jemně strukturním povrchem (pro typ COMFLOOR PM EP Kh: s hrubším protiskluzným povrchem) s vysokou mechanickou odolností pro pojezd automobilů, podlahovinu lze použít i do exteriéru vč. otevřených garáží a pojižděných střech. Schopnost překlenutí dynamických trhlin podkladu i za minusových teplot, je doložena atestem dle EN 1602-7. Podlahovina je dobře čistitelná, chemicky odolná a hygienicky nezávadná. Barevnost lze přizpůsobit požadavkům odběratele.



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
- stěrková penetrační vrstva epoxidové bezrozpuštědlové pryskyřice COM 3 s křemenným plnivem (frakce 0,1 - 0,5 mm)
- "plovoucí" litá polyuretanová vysoce elastická membrána COMF P69
- stěrková polyuretanová elastická vrstva s pohozeným křemenným plnivem (frakce 0,3 - 0,8 mm) (pro typ COMFLOOR PM EP Kh: 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
- finální uzavírací UV odolný PU nátěr AST 202

VLASTNOSTI:

<i>TYP PODLAHOVINY</i>	<i>COMFLOOR PM EP K</i>
Konstrukční tloušťka (mm)	5
Realizační tloušťka (mm)	4,5 - 6
Objemová hmotnost (g.cm ⁻³)	1,6
Pevnost v tlaku (MPa)	30
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	> 25
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
Tvrdost (ShoreD)	> 40
Chemická odolnost	viz. atest
Protiskluznost (statický součinitel tření) - za sucha - za vlhka	1,04 0,84
Schopnost překlenutí dynamických trhlin	dle DIN EN 1062-7 - třída B 3.2 (-20°C) / B 4.2 Kiwa Polymer Institut GmbH
Snížení hladiny kročejového zvuku ΔL _w (dB)	14

VYRÁBÍ A DODÁVÁ:**COMING Plus, a.s.**

Technologická 132
252 41 Zlatníky-Hodkovice
tel.: + 420 257 921 614-5
fax: + 420 257 921 742
e-mail: coming@coming.cz
www.coming.cz

IČO : 25748793 DIČ : CZ25748793
ČSOB, a.s. Praha
číslo účtu: 475987953 / 0300
IBAN:CZ93 0800 0000 0000 0265 7612
Zápis v obchodním rejstříku:
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854
ISO 9001: 2009