

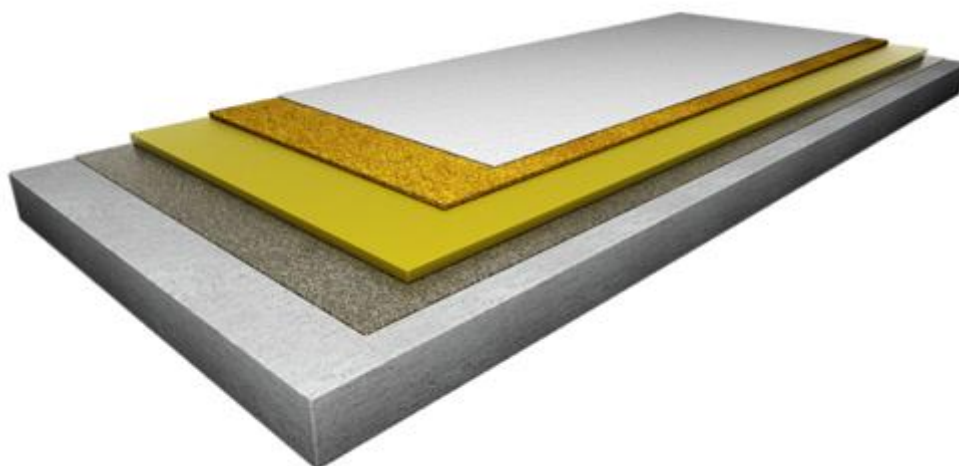
## Technický list

### 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

**VLASTNOSTI:**

<i>TYP PODLAHOVINY</i>	<i>COMFLOOR PM EP K</i>
Konstrukční tloušťka (mm)	3,5
Realizační tloušťka (mm)	3,5 - 4
Objemová hmotnost (g.cm <sup>-3</sup> )	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 <sub>fl</sub> - 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) Kiwa Polymer Institut GmbH
Snížení hladiny kročejového zvuku ΔL <sub>w</sub> (dB)	14

**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