

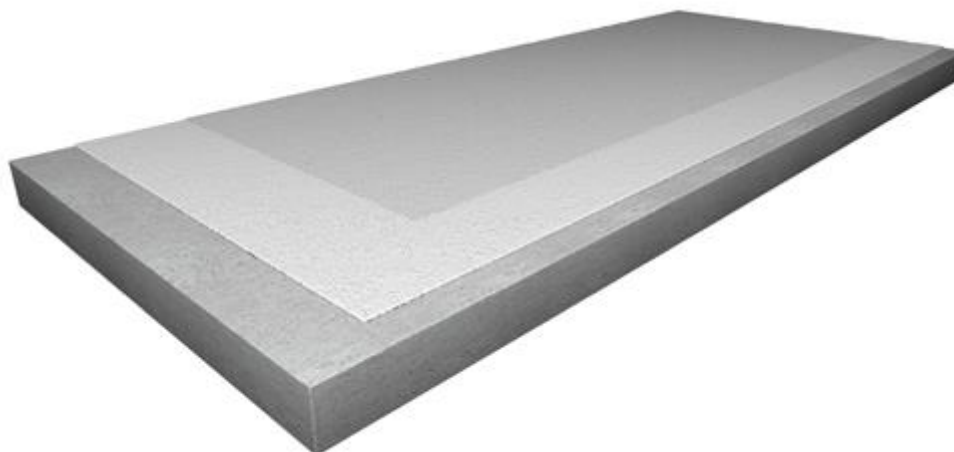
Technický list

Produkt:

COMFLOOR® PM N E

CHARAKTERISTIKA:

Tenkvrstvá elastifikovaná epoxidová podlahovina obsahuje penetrační stěrkovou vrstvu s obsahem křemenného plniva, umožňující částečné vyrovnání menších nerovností podkladu, zvýšení mechanické odolnosti (obrus, vryp) a vytvoření jemně strukturního protiskluzného, dobře čistitelného povrchu. Podlahovina zajišťuje schopnost překlenutí statických trhlin podkladu dle ČSN EN 1062-7. Podlahovina je chemicky odolná a hygienicky nezávadná. Barevnost lze přizpůsobit požadavkům odběratele. (Mechanická odolnost podlahy jako systému limitována únosností a pevností povrchové vrstvy podkladu.)



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 částečně pigmentovaná vrstva epoxidové elastifikované bezrozpuštědlové pryskyřice COM 3 B E s křemenným plnivem (frakce 0,3 - 0,8 mm)
- přebroušení podlahovou bruskou na plocho
- finální uzavírací epoxidový elastifikovaný pigmentovaný nátěr COMF N E

VLASTNOSTI:

<i>Typ podlahoviny</i>	<i>PM N E</i>
Konstrukční tloušťka (mm)	1
Realizační tloušťka (mm)	0,8 - 1,5
Objemová hmotnost (g.cm ⁻³)	1,6
Pevnost v tlaku (MPa)	jako zpevněný podklad
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	25
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
Tvrdość (ShoreD)	> 40
Protiskluznost (statický součinitel tření)	1,04
- za sucha	0,84
- za vlhka	
Chemická odolnost	viz. atest
Schopnost překlenutí statických trhlin (EN 1062-7/2004)	třída A3, více než 0,5 mm
Teplotní odolnost	Do 100 °C

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