

CELLU CUSHION FINE CELL GEMAFON 6+

*Polyethyleenschuim voor
contactgeluidsisolatie
onder zwevende vloeren*

Gemafon FC 6mm is een niet-netvormig schuim op basis van geëxtrudeerd polyethyleen met gesloten celstructuur en een dichtheid van 30 kg. Gemafon FC 6mm combineert een uiterst fijne celstructuur, een hoge dichtheid en goede drukvastheid met uitstekende akoestische resultaten tot gevolg. Het is bijzonder aanbevolen voor residentiële gebouwen en projecten waar hoge eisen inzake contactgeluidsisolatie gelden. Zowel nieuwbouw als renovatie komen hiervoor in aanmerking. Gemafon FC 6mm beantwoordt aan de criteria van de categorie 1 B volgens : NBN S-01-400

Voordelen

- HOGE GELUIDSDEMPENDE WAARDE VOOR EEN DUNNE LAAG
- $\Delta L_w = 24$ dB (ISO R717) en 26 dB in combinatie met uitvullaag type ISOBET.
- Zeer lage wateropname en geen capillariteit : een separatieblad is niet nodig.
- Lage kost per m² (materiaal + arbeidskost) : een gewapende egalisatielaag is niet nodig.
- Besparing op materiaal, mindere hoogte bij appartementsgebouwen.
- Vlot en eenvoudig te plaatsen, licht en soepel te behandelen.
- Zeer duurzaam en hoge drukweerstand.
- Trillings- en schokabsorberend.
- Milieuvriendelijk (PE) : geen CFK, HCFC.
- Herbruikbaar : niet-netvormig polyethyleenschuim (NXL).
- Bestand tegen de meeste in de bouw gebruikte chemische producten.
- Ongevoelig voor zwammen, schimmels en bacteriën.

Gemafon FC 6+

dikte	breedte	lengte	dichtheid
6 mm	1,20 m	75 m	30 kg/m ³



Specificaties

Dikte	6 mm
Lengte (rollen)	75 m
Breedte	1,20 m
Dichtheid	30kg/m ³
Aantal m ² per rol	90 m ²
Structuur	gesloten celstructuur