

CELLU CUSHION

6 mm

*Polyethyleenschuim voor
contactgeluidsisolatie onder zwevende
vloeren*



Cellu Cushion 6 mm is een niet-netvormig schuim op basis van geëxtrudeerd polyethyleen met gesloten celstructuur en een densiteit van 30 kg. Cellu Cushion 6 mm combineert een uiterst fijne celstructuur, een hoge densiteit 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. Cellu Cushion 6 mm beantwoordt aan de criteria van de categorie 1B 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 op basis van geëxpandeerde polystyreen.
- 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.

CELLU CUSHION 6 mm

*Polyethyleenschuim voor
contactgeluidsisolatie onder zwevende
vloeren*

Specificaties

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

Bijhorende randstroken:
gele randstroken met insnijding en kleefstrip p142.

Cellu Cushion 6 mm

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