

Technische fiche Thermo-ultra (EPS)



IsoPearls BV
Centrum-Zuid 1511, 3530 Houthalen-Helchteren
T +32 11 515 788
E: info@isoparls.be

Isolerende uitvullingslaag op basis van nieuwe polystereenkorrels

Floor Pro LL

- ✓ Uitvulling/ nivellering bij nieuwbouw.
- ✓ Terrassen en drainering in tuin en landschapsbouw
- ✓ Uitvulling/ nivellering van gewelven bij renovatie bouwwerken.
- ✓ Ideaal bij vloerverwarming, deze kan hier rechtsreeks op bevestigd worden
- ✓ Uitvulling rondom zwembaden.
- ✓ Nivellering en isolatielaag waar isolerende en akoestische eigenschappen in combinatie met hoge drukvastheid belangrijk zijn.

GEWICHT IN NATTE TOESTAND		180 Kg	200 Kg	240 Kg	260 Kg	320 Kg
GEWICHT IN DROGE TOESTAND		95 Kg	110 Kg	150 Kg	160 Kg	200 Kg
DRUKSTERKTE	N/mm ²	0.20	0.27	0.28	0.31	0.35
WARMTEGELEIDINGSCOEFFICIENT	W/m.K	0.042	0.045	0.048	0.050	0.055
BRANDWEERBAARHEID		A1-MO	A1-MO	A1-MO	A1-MO	A1-MO

*beproefd intern, bij eps-leveranciers en/of bij Europees erkende certificatie instelling WTCB, volgens de huidige normen EN 12667 & EN 1015-10, producten op basis van cement



Wij gebruiken enkel en alleen nieuwe EPS parels met een zeer lage Lambda-waarde van 0.033 W/mk. Isolerend vermogen tot 20% hoger dan bij vloerisolatie met van containerparken gerecycleerde witte EPS-KORRELS.

