

Fiche Technique Thermo-ultra (EPS)



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

Isolation de sol avec nouvelles perles de polystyrène

Floor Pro LL

- ✓ Egalisation et nivellement des nouvelles constructions
- ✓ Terrassement et drainage pour les jardin et aménagement extérieurs
- ✓ Egalisation et nivellement des plafonds pour les travaux de rénovation
- ✓ Idéal pour le chauffage au sol dont l'installation peut se faire directement sur la chape
- ✓ Remblayage autour des piscines.
- ✓ Nivellement et couche d'isolation lorsque l'isolation thermique et acoustique combinée à la résistance sont de rigueur

POIDS HUMIDE		180 Kg	200 Kg	240 Kg	260 Kg	320 Kg
POIDS A SEC		95 Kg	110 Kg	150 Kg	160 Kg	200 Kg
RESISTANCE A LA COMPRESSION	N/mm ²	0.20	0.27	0.28	0.31	0.35
COEFFICIENT D'ISOLATION	W/m.K	0.042	0.045	0.048	0.050	0.055
RESISTANCE AU FEU		A1-MO	A1-MO	A1-MO	A1-MO	A1-MO

*Epruvé en interne et/ou par l'institut de certification européen WTCB, suivant les normes EN 12667 & EN 1015-10



Nous utilisons uniquement les nouvelles perles EPS qui ont une valeur Lambda très réduite: 0,033 W/mk.
Puissance d'isolation jusque 20% supérieure à celle de l'isolation de sol composée de grains de EPS recyclés.

