

ISOLANT VRAC ET BÉTON LÉGER

Efiperl®



> voir détails mise en œuvre
pages 48, 49 et 51

Les **PRO** du produit

- + Amélioration thermique et acoustique.
- + Simple et rapide de mise en œuvre par épandage.
- + Léger, imputrescible et incombustible.

Marquage et certifications

EN 13 055-1

Mise en œuvre et domaine d'emploi

Se référer à la fiche technique

L'isolant aux multiples fonctions

Efiperl® est destiné à l'isolation thermique des planchers par simple déversement entre les lambourdes ou sur toute la surface du comble perdu.

Efiperl® est aussi idéal pour la réalisation de béton léger destiné à la remise à niveau importante (>10 cm) des sols et des planchers anciens. Une chape armée de 4 cm minimum est nécessaire avant la pose de la finition (carrelage, parquet, moquette...).

Notre conseil **PRO** !

Pas de coupe, pas de joint, isole les endroits les plus difficiles d'accès.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Performances
Masse volumique (kg/m ³)	105
Poids du sac (kg)	10,5
Résistance à la compression à 28 jours (Mpa)	0,13
Classement réaction feu du béton	A1
Valeur de conductivité déclarée W/(m.K)	0,056
Stockage	Hors gel, au sec, protégé du soleil et des intempéries
PERFORMANCES THERMIQUES CALCULÉES SELON ÉPAISSEUR EN CM	
Résistance thermique (m ² .K/W)	10 sacs : R = 1,75 (m ² .K/W) 20 sacs : R = 3,55 (m ² .K/W) 30 sacs : R = 5,35 (m ² .K/W)
Nombre de sacs par m ²	10 sacs = 1 m ² 20 sacs = 2 m ² 30 sacs = 3 m ²
Masse surfacique (kg/m ²)	10 cm = 10,5 kg/m ² 20 cm = 21 kg/m ² 30 cm = 31,5 kg/m ²
CONSOMMATION	
Consommation (vrac)	1 sac de 100 L = 10 cm/m ²
Constituants à ajouter à 1 sac (béton léger)	20 kg de ciment 30 L d'eau
Constituants à mélanger pour 1m ³ de béton léger	12 à 13 sacs de 100 L 250 kg de ciment 355 à 365 L d'eau

Conditionnement

Code article	Application recommandée	Conductivité thermique : W/(m.K)	Litres/sacs	Sacs/palette	Code EM
00015055	Ravaillage remplissage	0,15 (béton léger) 0,056 (vrac)	100	33	3434550267915

