

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 |

