

Référence : IFTS

Définition

Sous-couche d'isolation acoustique et thermique ultra-mince en fibres naturelles de cellulose et textiles recyclées, totalement compressée, écologique et économique. Universelle : elle permet la pose de tous types de revêtements de sols (parquets, carrelages, moquettes, revêtement en PVC ou Vinyle) sur tous types de supports neufs ou anciens.

Caractéristiques techniques

Composition	Fibres cellulosiques et textiles + PE de 20 microns
Epaisseur	1mm
Densité	600g/m²
Dimension	15m x 1m
Surface	15m²
Capacité de compensation ponctuelle (PC)	1mm
Perméabilité à la vapeur d'eau	Oui (PE 20μ)
Contrainte dynamique (DL25)	100.000 cycles
Contrainte de compression (CS)	118 kPa
Réaction au feu :	Efl
Conductivité Thermique :	0,065 W/m.K
Compatible Sol Chauffant	Oui

Domaines d'utilisation

- Sous parquet flottant et stratifié
- Sous vinyle, évitant le poinçonnement
- Sous moquette et dalle moquette, préservant l'usure
- Sous dalle vinyle, évitant un ragréage et sans primaire d'accrochage
- Sous carrelage, sur plancher bois ou entre deux carrelages
- Compatible pièce humide grâce à son pare-vapeur

Performances acoustiques

Phonique : essai normalisé sur dalle béton de 14 CM

- 17 dB sous parquet, PV CSTC n° AC 4179 du 31/05/2006
- 16 dB sous carrelage, PV CEBTP n° 1 B212.6991 du 16/12/19 99
- 19 dB sous PVC en rouleau, PV CSTC n° AC 4177 du 31/05/20 06
- 30 dB sous moquette PV CSTC n° AC 4112 du 14/03/2006

Thermique : Sur mur apportant un gain de température d'environ 3°C

Marché

Produit haut de gamme, sous-couche universelle pour tout revêtement de sol. Isofeutre TS optimise votre ambiance feutrée. Isofeutre TS est incompressible donnant une tenue mécanique des joints impeccable, la valeur d'atténuation reste la même dans le temps. Compatible avec le chauffage par le sol, répartiteur de chaleur, évitant les déperditions. Compatible pièce humide. Pose facile et rapide.