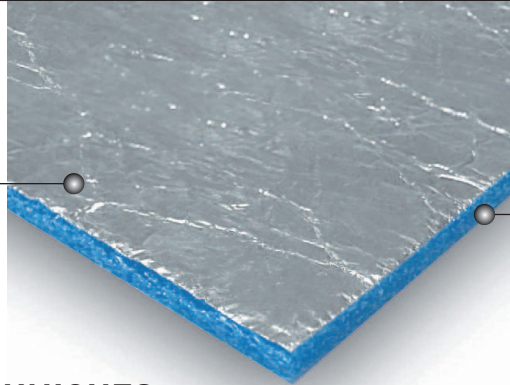


Feuille en aluminium



Polyéthylène

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

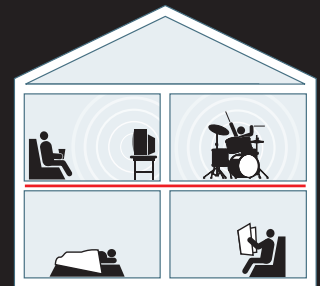
Isolant thermo-acoustique à base de polypropylène haute densité associé sur la face supérieure à une feuille d'aluminium avec fonction rayonnante. Produit à cellules fermées qui garantit des prestations constantes et une stabilité dans le temps. Le produit présente des prestations qui garantissent une isolation acoustique conforme aux normes et une isolation thermique par rayonnement, idéale pour les systèmes avec chauffage au sol.

FORMATS STANDARD

- épaisseur panneau 5 mm, dim : 1,1 x 50 mtl , 55 m²

INFORMATIONS TECHNIQUES

- conductibilité thermique λ : 0,03 W/m^{°K}



DÉTERMINATION DE LA RAIDEUR DYNAMIQUE SELON LA NORME UNI EN 29052-1.

Raideur dynamique épaisseur 5 mm :

MN/m³=52

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	NORMA	VALORE
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur	-	UNI EN 12086	>5000
Indice de niveau de bruit de pas	dB	UNI EN 12354-2	58
Compressibilité - (dL-dB) / dL	-	UNI EN 12431	<8%
Réduction d'épaisseur sous charge dans le temps			

CAHIER DES CHARGES

État résilient thermique acoustique composé d'un expansé modifié à base de polypropylène à haute densité d'une ép. 5 mm couplé sur le côté supérieur à feuille d'aluminium avec fonction radiant ayant une raideur dynamique effective $S' = 52 \text{ MN/m}^3$, une résistance élevée à la compression $C < 8 \%$.