

ROCKFLOOR THERM

Panneaux en laine de roche

Rockfloor Therm est un panneau isolant en laine de roche très dure pour l'isolation thermique des sols soumis à des charges élevées, du rez-de-chaussée sur une base solide et des applications avec du béton.

Rockfloor Therm peut être combiné avec Rockfloor Base, Solid ou Extra pour des performances thermiques dans les applications de plancher flottant. De plus, ce panneau avec une certification de classe feu A est incombustible.

Spécifications

Tapiserie	Rien
Poids volumique	$\pm 140 \text{ kg / m}^3$
Résistance à la compression	60 kPa (à 10% de déformation)
Dimensions	1000 x 625 mm
Classement au feu	EN 13501-1 : Classe A
Valeur Lambda	0,040 W/mK
Finition des bords	bords droits
Résistance	Pression de vapeur d'eau



Avantages

- Aucune dilatation ou contraction, de sorte que les joints restent toujours fermés et donc aucune perte thermique ne peut se produire.
- Absorption optimale des bruits d'impact grâce à une rigidité dynamique spécifique.
- Résistance haute pression aux charges statiques.
- Classé dans la classe de feu Euro A1, la meilleure classe en termes de comportement au feu selon NEN-EN 13501-1.

Rockfloor Therm

épaisseur	m ² /paquet	paquets/palette	valeur R
20 mm	7,50 m ²	20	0,50
30 mm	5,00 m ²	20	0,75
40 mm	3,75 m ²	20	1,00
50 mm	2,50 m ²	24	1,25
60 mm	2,50 m ²	20	1,50
80 mm	1,88 m ²	20	2,00

Dimensions par palette: 2 mx 1,25 m