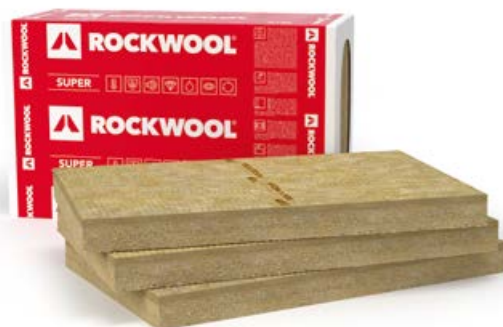


FRONTROCK SUPER

FICHE PRODUIT



DESCRIPTION DU PRODUIT	Panneaux en laine de roche à double épaisseur pour l'isolation thermique dans les systèmes d'isolation thermique sans soudure (ETICS).	
CODE PRODUIT	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1	
NORME	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFICAT CE	1390-CPR-0255/10/P; 1390-CPR-0256/10/P; 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P	
APPLICATION	Isolation thermique ininflammable dans les systèmes d'isolation thermique sans joints (ETICS), pour la maçonnerie extérieure, les murs monolithiques et préfabriqués.	
PARAMETRY TECHNICZNE	Conductivité thermique déclarée	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
	Contrainte de compression à 10% de déformation	$CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
	Contrainte de compression à 10% de déformation pour la couche supérieure	$CS(10) \geq 40 \text{ kPa}$
	Charge ponctuelle	$PL(5) \geq 250 \text{ N}$
	Absorption d'eau à court terme	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Absorption d'eau à long terme	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Stabilité dimensionnelle à température (70°C) et humidité (90%) spécifiées	$DS(70,90) \leq 1\%$
	Stabilité dimensionnelle à une température spécifique (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$
	Transmission de vapeur d'eau	$MU1 \mu = 1$
	Classe de réaction au feu	Produit A1
	Valeur de la conductivité thermique en fonction du vieillissement / dégradation	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
	Durabilité de la réaction au feu en fonction de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/ de la dégradation	Produit A1

longueur	largeur	épaisseur	résistance thermique	nombre de panneaux par paquet	nombre de m2 par paquet	nombre de paquets par palette	nombre de m2 par palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[pièce]	[m ²]	[pièce]	[m ²]
1000	600	80	2,20	3	1,80	20	36,00
1000	600	100	2,75	3	1,80	16	28,80
1000	600	120	3,30	3	1,80	12	21,60
1000	600	140	3,85	2	1,20	16	19,20
1000	600	150	4,15	2	1,20	16	19,20
1000	600	160	4,40	2	1,20	12	14,40
1000	600	180	5,00	2	1,20	12	14,40
1000	600	200	5,55	2	1,20	12	14,40

Le produit est livré sur palette uniquement. Dimensions de la palette : 2 000 mm x 1 200 mm x 1 330 mm maximum.