

ROCKTON SUPER

FICHE PRODUIT

DESCRIPTION DU PRODUIT	Panneaux de laine de roche pour l'isolation thermique et acoustique	
CODE PRODUIT	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1	ép. 40-49 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1	ép. 50-99 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1	ép. 100-200 mm
NORME	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFICAT CE	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P	



APPLICATION
Isolation ininflammable et isolation acoustique : - murs à trois couches, cloisons et murs-rideaux, - murs à ossature avec façades en panneaux (par exemple bardage, planches), - des cloisons de séparation, - les plafonds avec poutres en bois et les planchers sur solives, - greniers

PARAMÈTRES TECHNIQUES	Classe de réaction au feu	A1
	Coefficient de conductivité thermique déclaré	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Contrainte de compression à 10 % de déformation relative	CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$
	Absorption d'eau longue durée	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Coefficient de résistance à la diffusion	MU1 $\mu = 1$
	Coefficient d'absorption acoustique α_w , (AWi)	0,90 pour épais. 50-99mm 0,95 pour épais. 100-200 millimètres

Epaisseur	Largeur	Epaisseur	résistance thermique RD	Nombres de plaques par paquet	nombre de m ² par paquet	Nombre de paquet par palette	nombre de m ² par palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[pieces]	[m ²]	[pieces]	[m ²]
1000	610	40	1,10	15	9,15	20	183,00
1000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,40
1000	610	60	1,70	10	6,10	20	122,00
1000	610	70	2,00	8	4,88	20	97,60
1000	610	80	2,25	6	3,66	25	91,50
1000	610	100	2,85	6	3,66	20	73,20
1000	610	120	3,40	5	3,05	20	61,00
1000	610	140	4,00	4	2,44	20	48,80
1000	610	150	4,25	4	2,44	20	48,80
1000	610	160	4,55	3	1,83	25	45,75
1000	610	180	5,10	3	1,83	20	36,60
1000	610	200	5,70	3	1,83	20	36,60

Conditionnement : produit livré uniquement sur palette. Dimensions approximatives de la palette : 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

Version : 09/2023

ROCKTON SUPER

PRODUCT BESCHRIJVING	Steenwolpanelen voor thermische en akoestische isolatie	
PRODUCTCODE	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1	dikte 40-49 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1	dikte 50-99 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1	dikte 100-200 mm
STANDAARD	EN 13162:2012+A1:2015	
CE-CERTIFICAAT	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P	



TOEPASSING Niet-brandbare isolatie- en geluidsisolatie: - drielaagse wanden, scheidingswanden en vliesgevels, - framewanden met paneelgevels (bijvoorbeeld bekleding, planken), - scheidingswanden, - plafonds met houten balken en vloeren op dwarsbalken, - zolders

TECHNISCHE PARAMETERS	Brandreactie klasse	A1
	Opgegeven thermische geleidbaarheidscoëfficiënt	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Drukspanning bij 10% relatieve rek	CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$
	Langdurige wateropname	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Diffusieweerstandscoëfficiënt	MU1 $\mu = 1$
	Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_w , (AWi)	0,90 voor dik. 50-99 mm 0,95 voor dik. 100-200 mm

Dikte	Breedte	Dikte	thermische weerstand RD	Aantal borden per verpakking	aantal m2 per pakket	Aantal pakketten per pallet	aantal m2 per pallet
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[stucks]	[m ²]	[stucks]	[m ²]
1000	610	40	1,10	15	9,15	20	183,00
1000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,40
1000	610	60	1,70	10	6,10	20	122,00
1000	610	70	2,00	8	4,88	20	97,60
1000	610	80	2,25	6	3,66	25	91,50
1000	610	100	2,85	6	3,66	20	73,20
1000	610	120	3,40	5	3,05	20	61,00
1000	610	140	4,00	4	2,44	20	48,80
1000	610	150	4,25	4	2,44	20	48,80
1000	610	160	4,55	3	1,83	25	45,75
1000	610	180	5,10	3	1,83	20	36,60
1000	610	200	5,70	3	1,83	20	36,60

Verpakking: product wordt alleen op pallet geleverd. Geschatte palletafmetingen: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

ROCKTON SUPER

PRODUKTBLATT

PRODUKT BESC HREIBUNG	Steinwolleplatten zur Wärme- und Schalldämmung	
PRODUKTCODE	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1	Dicke 40-49 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1	Dicke 50-99 mm
	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1	Dicke 100-200 mm
STANDARD	EN 13162:2012+A1:2015	
CE-ZERTIFIKAT	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P	



ANWENDUNG

Nicht brennbare Isolierung und Schallschutz: - dreischichtige Wände, Trennwände und Vorhangfassaden, - Rahmenwände mit Paneelfassaden (z. B. Verkleidungen, Bretter), - Trennwände, - Decken mit Holzbalken und Böden auf Balken, - Dachböden

PARAMÈTRES TECHNIQUES	Brandreaktionsklasse	A1
	Angegebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Druckspannung bei 10 % relativer Dehnung	CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$
	Langanhaltende Wasseraufnahme	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Diffusionswiderstandskoeffizient	MU1 $\mu = 1$
	Schallabsorptionskoeffizient α_w , (AWi)	0,90 pour dicke 50-99mm 0,95 pour dicke 100-200 mm

Dicke	Breite	Dicke	thermischer Widerstand RD	Anzahl der Teller pro Packung	Anzahl m2 pro Paket	Nombre de paquet par palette	Anzahl m2 pro Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[Stücke]	[m ²]	[Stücke]	[m ²]
1000	610	40	1,10	15	9,15	20	183,00
1000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,40
1000	610	60	1,70	10	6,10	20	122,00
1000	610	70	2,00	8	4,88	20	97,60
1000	610	80	2,25	6	3,66	25	91,50
1000	610	100	2,85	6	3,66	20	73,20
1000	610	120	3,40	5	3,05	20	61,00
1000	610	140	4,00	4	2,44	20	48,80
1000	610	150	4,25	4	2,44	20	48,80
1000	610	160	4,55	3	1,83	25	45,75
1000	610	180	5,10	3	1,83	20	36,60
1000	610	200	5,70	3	1,83	20	36,60

Verpackung: Produkt wird nur auf Palette geliefert. Ungefähre Palettenabmessungen: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

Stand: 09/2023

ROCKTON SUPER

KARTA PRODUKTOWA

OPIS PRODUKTU	Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej	
KOD WYROBU	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,95-MU1	grub. 40-49 mm grub. 50-99 mm grub. 100-200 mm
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTYFIKAT CE	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P	
ZASTOSOWANIE	Niepalne ocieplenie i izolacja akustyczna: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ścian trójwarstwowych, działowych, osłonowych, ▪ ścian o konstrukcji szkieletowej z elewacją z paneli (np. siding, deski), ▪ ścian działowych, ▪ drewnianych stropów belkowych i podłóg na legarach, ▪ poddaszy użytkowych 	
PARAMETRY TECHNICZNE	Klasa reakcji na ogień	A1
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym	$CS(10) \geq 0,5 \text{ kPa}$
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego	$MU1 \mu = 1$
Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w , (AWi)	0,90 dla grub. 50-99 mm 0,95 dla grub. 100-200 mm	



długość	szerokość	grubość	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]
1000	610	40	1,10	15	9,15	20	183,00
1000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,40
1000	610	60	1,70	10	6,10	20	122,00
1000	610	70	2,00	8	4,88	20	97,60
1000	610	80	2,25	6	3,66	25	91,50
1000	610	100	2,85	6	3,66	20	73,20
1000	610	120	3,40	5	3,05	20	61,00
1000	610	140	4,00	4	2,44	20	48,80
1000	610	150	4,25	4	2,44	20	48,80
1000	610	160	4,55	3	1,83	25	45,75
1000	610	180	5,10	3	1,83	20	36,60
1000	610	200	5,70	3	1,83	20	36,60

Pakowanie: produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Orientacyjne wymiary palety: 2200 mm × 1200 mm × 2750 mm.

wersja : 09/2023