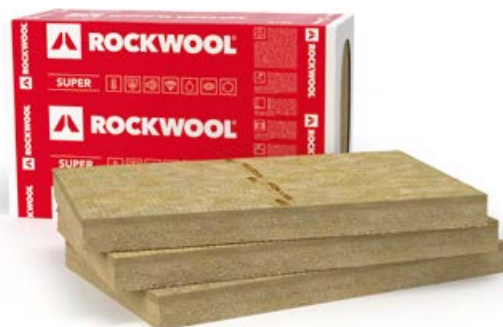


FRONTROCK SUPER

PRODUCTBLAD



PRODUCT BESCHRIJVING	Dubbellaagse steenwolpanelen voor thermische isolatie in naadloze thermische isolatiesystemen (ETICS).	
PRODUCTCODE	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1	
STANDAARD	EN 13162:2012+A1:2015	
CE-CERTIFICAAT	1390-CPR-0255/10/P; 1390-CPR-0256/10/P; 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P	
TOEPASSING	Niet-brandbare thermische isolatie in naadloze thermische isolatiesystemen (ETICS), voor buitenmetselwerk, monolithische en geprefabriceerde wanden.	
TECHNISCHE PARAMETERS	Aangegeven thermische geleidbaarheid	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
	Treksterkte loodrecht op vlakken	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
	Drukspanning bij 10% vervorming	$CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
	Drukspanning bij 10% vervorming voor de toplaag	$CS(10) \geq 40 \text{ kPa}$
	Puntbelasting	$PL(5) \geq 250 \text{ N}$
	Wateropname op korte termijn	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Wateropname op lange termijn	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Maatvastheid bij gespecificeerde temperatuur (70 °C) en vochtigheid (90%)	$DS(70,90) \leq 1\%$
	Maatvastheid bij een specifieke temperatuur (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$
	Waterdamptransmissie	$MU1 \mu = 1$
	Reactie op brandklasse	Product A1
	Waarde van thermische geleidbaarheid als functie van veroudering/degradatie	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
	Duurzaamheid van reactie op brand als functie van warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Product A1

Lengte	breedte	dikte	Thermische weerstand R_D	Aantal panelen per pak	Aantal m2 per pak	Aantal pakken per pallet	Aantal m2 per pallet
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[stuks]	[m ²]	[stuks]	[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

Het product wordt alleen op een pallet geleverd. Palletafmetingen: maximaal 2000 mm x 1200 mm x 1330 mm.