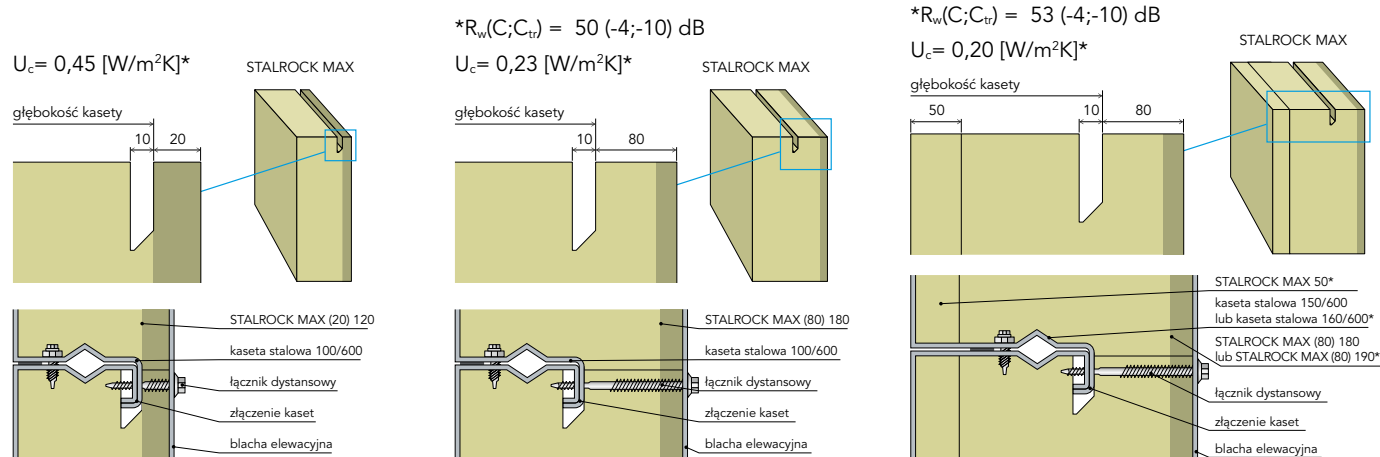


OPIS PRODUKTU	Płyta ze skalnej wełny z wyfrezowanym kanałem na jednej z dłuższych krawędzi płyty.		
KOD WYROBU	MW-EN 13162-T3-WS-MU1		
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015		
CERTYFIKAT CE	1390-CPR-0072/07/P		
ZASTOSOWANIE	Niepalne ocieplenie i izolacja w rozwiązaniach akustycznych ścian osłonowych wykonanych z kaset stalowych. Wyfrezowany kanał umożliwia montaż wełny w kasecie w taki sposób, że izolacja o grubości 20 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm szczelnie przykrywa złącze kaset. Pozwala to zminimalizować liniowy mostek termiczny, co w znacznym stopniu poprawia współczynnik przenikania ciepła całej ściany.		
PARAMETRY TECHNICZNE	reakcja na ogień	A1 wyrób	
	współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK)	0,034	
	krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	
	długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	

Współczynnik przenikania ciepła U_c [W/m²K]



* obliczenia dla kaset stalowych 600/0,75 mm + łączniki dystansowe ze stali nierdzewnej w ilości 2,68 szt./m²

długość	szerokość	grubość	opór cieplny R_D	ilość płyt w paczce	ilość m² w paczce	ilość paczek na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m²·K/W]	[szt.]	[m²]	[szt.]
1000	605	120(20)	3,50	5	3,025	16
1000	605	140(40)	4,10	4	2,420	16
1000	605	150(40)	4,40	4	2,420	16
1000	605	160(40)	4,70	3	1,815	20
1000	605	160(80)	4,70	3	1,815	20
1000	605	170(40)	5,00	3	1,815	16
1000	605	180(40)	5,25	3	1,815	16
1000	605	180(80)	5,25	3	1,815	16
1000	605	190(40)	5,55	3	1,815	16
1000	605	190(80)	5,55	3	1,815	16
1000	605	200(40)	5,85	3	1,815	16
1000	605	200(80)	5,85	3	1,815	16
1000	600	50	1,45	12	7,200	20

Produkt dostępny wyłącznie na paletach drewnianych o wymiarach 2000 mm × 1200 mm. Możliwe jest wyprodukowanie płyt o innej szerokości, jak również płyt z jednostronnym welonem – STALROCK MAX F. Produkt z welonem dostępny jest z lambdą deklarowaną 0,036 W/m·K.