

SOPRAWOOL 70

KARTA PRODUKTU NR: THERMPL303

wydanie b z dnia 03.07.2023 nr. THERMPL303.b.SOPRAWOOL 70/01-2023 zastępuje THERMPL303.a.SOPRAWOOL 70/01-2022

OPIS

SOPRAWOOL 70 jest płytą termoizolacyjną z niepalnej, hydrofobizowanej skalnej wełny.

pakowanie	zgodnie z tabelą 3
wymiary płyt	2000 x 1200mm
grubości płyt	od 30 do 150 mm
wykończenie krawędzi	krawędzie proste

ZASTOSOWANIE

SOPRAWOOL 70 jest płytą termoizolacyjną do izolacji termicznej dachów w systemach mocowania mechanicznego do stosowania jako warstwa wierzchnia układów dwuwarstwowych termoizolacji z wełny mineralnej w kombinacji z płytami SOPRAWOOL 30, SOPRAWOOL 40, SOPRAWOOL 50, SOPRAWOOL 60 lub w układach jednowarstwowych termoizolacji z wełny mineralnej w systemach mocowania mechanicznego, klejenia lub balastowych.

MONTAŻ

SOPRAWOOL 70 układa się jako górną warstwę dwuwarstwowej termoizolacji z wełny mineralnej w układzie z miękką wełną lub jako jedną warstwę w układach jednowarstwowych termoizolacji na podłożu drewnianym, z blachy trapezowej lub betonowym. Płyty są przeznaczone do systemów dachowych z pap bitumicznych oraz membran syntetycznych: PVC, TPO, EPDM i innych membran syntetycznych

PAKOWANIE , PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Płyty są zawinięte w folię tworzącą opakowanie zbiorcze – paletę.
Płyty należy przechowywać na równym i stabilnym podłożu, chronić przed czynnikami atmosferycznymi.
Płyty mogą być przechowywane na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie.
Maksymalna wysokość sztaplowania palet do trzech metrów.

DODATKOWE INFORMACJE

WŁAŚCIWOŚCI

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI WYROBU	SYMBOL	KLASA LUB TOLERANCJA	JEDNOSTKA MIARY
współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda = 0,039$	-	W/mK
klasa tolerancji grubości	T5	-1mm / +3mm	mm
		-1% / +3mm	%/mm
stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS (70,90) 1	$\leq 1,0$ (d = 30-150 mm)	%
odporność na ściskanie przy 10% odkształceniu	CS (10Y)	CS(10)70	kPa
odporność na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	NPD	kPa
obciążenie punktowe dla odkształcenia 5mm	PL(5)	$\geq 650,0$	N
krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²
długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3,0$ (d = 30-150mm)	kg/m ²
współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	MU1	-
reakcja na ogień	RtF	A1	Euroklasa

tabela 2 – opór cieplny

d [mm]	30	40	50	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R [m ² K/W]	0,75	1,00	1,25	2,55	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

tabela 3 – standardowe wymiary i pakowanie

FORMAT PŁYT			PALETY		
Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Ilość płyt na palecie [szt]	Ilość m ² na palecie [m ²]	Ilość m ³ na palecie [m ³]
2000	1200	30	40	96,00	2,880
		40	30	72,00	2,880
		50	24	57,60	2,880
		100	12	28,80	2,880
		150	8	19,20	2,880