

WARUNKI TECHNICZNE

MATA CERAMICZNA Typ 1260, 1430

Opis:

Elastyczna mata termoizolacyjna produkowana z różnego rodzaju włókien glinokrzemianowych, przeznaczona jest do izolacji termicznej pieców, suszarek, wlewnic, baterii koksowniczych i w wielu innych zastosowaniach, gdzie występuje bardzo wysoka temperatura.

Parametry techniczne:

OPIS PARAMETRU		WARTOŚĆ	
TYP		1260	1430
Maks. temperatura pracy ciągłej		1100 ° C	1350 ° C
Maks. temperatura pracy krótkotrwała		1300 ° C	1500 ° C
Przewodność cieplna (W/mK)	200° C	0,07	0,07
	400° C	0,11	0,12
	600° C	0,14	0,14
	800° C	0,18	0,18
	1000 ° C	0,26	0,26
	1200 ° C	0,35	0,35
Zawartość włókien organicznych w %		0,1	0,1
Skład chemiczny	Al ₂ O ₃	45	42
	SiO ₂	54	47
	Fe ₂ O ₃	0,5	-
	ZrO ₂	3	10
	Na ₂ O K ₂ O	0,4	0,4
Straty po prażeniu w %		max. 1	max. 1
Maks. kurczliwość powierzchni (w %)		3	3
Gęstość w kg/ m ³		128 +/- 10 %	128 +/- 10 %
Kolor		biały	biały
Wymiar w mm (grubość/ szerokość/ długość)		13x610x14000 20x610x9000 25x610x7200 30x610x6000 50x610x3600	13x610x14000 20x610x9000 25x610x7200 30x610x6000 50x610x3600

WARUNKI TECHNICZNE**MATA CERAMICZNA Typ 1260, 1430*****Środki ostrożności i postępowanie z odpadami:***

Podczas stosowania należy korzystać ze środków ochrony górnych dróg oddechowych, okularów ochronnych, rękawic ochronnych. Należy ograniczać powstawanie pyłu – jeżeli konieczne jest użycie narzędzi, zaleca się unikanie stosowania narzędzi z napędem elektrycznym. Poddawanie zużytych wyrobów obróbce mechanicznej (np. niszczeniu) również może powodować powstawanie pyłu stwarzającego ryzyko zdrowotne. W czasie przechowywania, transportu i usuwania odpadów należy stosować przykryte pojemniki lub worki plastikowe. Obróbka, zanieczyszczenie lub dodatki chemiczne do produktu mogą zmienić wymagania dotyczące usuwania. Opakowanie produktu może zawierać jego resztki, nie stosować ponownie.