

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗОЛАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

WM 80 (ALS), WM 105

ИЗОЛАЦИОННА ПЛОЧА ОТ КАМЕННА БАТА ВЪРХУ ХЕКСАГОНАЛНА РАБИЦОВА МРЕЖА

• ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Плочите от минерална каменна вата, импрегнирани с органична смола са водонепромокаеми, върху цинкова рабицова мрежа. WM 80 могат да бъдат каширани от едната страна, между металната мрежа и дюшека от вата, с алуминиево фолио, подсилено с мрежа от фибростъкло (ALS).

• ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите се използват за топлоизолация, шумоизолация и пожарозащита на индустриално оборудване, комини, газопроводи, резервоари, инсталации от всякакъв тип, трасета за климатици и т.н. Максимална работна температура: 700 °C (WM 80 (ALS)**) и 750 °C (WM 105).

• СВОЙСТВА НА МИНЕРАЛНАТА БАТА ROCKWOOL

Топлоизолация, негоримост – предпазва от разпространение на огън и пламъци. Звукопоглъщане, водо- и влагоустойчивост. Плочите са водонепромокаеми и паропроницаеми. Стабилност на размерите. Устойчивост на алкални компоненти. Минерални продукти, устойчиви на гризачи и буболечки. Безопасни за здравето.

• ОПАКОВКА

Дюшеците са опаковани на рула, обвити в полиетиленово фолио с името на производителя и основни данни за продукта, отпечатани на етикета.

РАЗМЕРИ, ПРОДУКТОВА ГАМА И ОПАКОВКИ

Дебелина (мм)		30	40	50	60	80	100
Дължина (мм)		7000	5000	4000	3000	2500	2000
Ширина (мм)		1000					
WM 80	м2 / пакет	-	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0
WM 80 ALS	м2 / пакет	-	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0
WM 105	м2 / пакет	7.0	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0

Други размери могат да бъдат доставени при заявка.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика		Символ	Стойност							Единица мярка	Стандарт
Клас на горимост		---	A1							---	ČSN 73 0862
Съотношение между коефициента на топлопроводимост λ_m и температурата t_m	температура	t_m	50	100	150	200	250	300	350	$W.m^{-1}.K^{-1}$	DIN 52612 *
	WM 80 (ALS) WM 105	λ_m	0.039	0.044	0.050	0.060	0.070	0.083	0.100		
	Номинална плътност	WM 80 (ALS) WM 105	ρ_a	80 105							
Максимално допустима температура		WM 80 (ALS) WM 105	---	max. 700** max. 750							°C
	Специфично топлопренасяне		c_p	840							
Точка на топене		t_t	> 1000							°C	DIN 4102
Техническо сертифициране		070-022189							State Testing Laboratory No. 204, TZÚS Prague		
Система за управление на качеството		ISO 9001:2000 – Сертификат № FM 60531							The British Standards Institution (BSI) London		
		ISO 14001:2004 – Сертификат № 196281							Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague		

* Изчислени стойности Valori calculate

** Максимално допустима температура за частта, обвита във фолио – max. 250 °C.

Информацията, посочена в тази техническа спецификация описва свойствата на продукта към момента на изготвянето й. Поради непрекъснатото подобряване на качествените характеристики на материалите, са възможни промени на техните свойства по всяко време.