

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗОЛАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

WM 80 (ALS), WM 105

ИЗОЛАЦИОННА ПЛОЧА ОТ КАМЕННА ВАТА 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 ВАТА 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							---	CSN 73 0862
Съотношение между коефициента на топлопроводимост λ_m и температурата t_m	температура t_m	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)	ρ_a	80							kg.m ⁻³	БДС EN 1602
	WM 105		105								
Максимално допустима температура	WM 80 (ALS)	---	max. 700**							°C	---
	WM 105	---	max. 750								
Специфично топлопренасяне		c_p	840							J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	CSN 73 0540
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 ѝ. Поради непрекъснатото подобряване на качествените характеристики на материалите, са възможни промени на техните свойства по всяко време. За актуална информация, моля свържете се с Вашия търговски представител.