

AIRROCK HD

ТЕРМОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи произведени от каменна вата, импрегнирани с органична смола.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите Airrock HD се използват за топло-, звукоизолация и пожарозащита, за вентилирани фасади, композитни стени, преградни стени. Плочите Airrock HD са подходящи за скатни покриви над или между наклонени покривни греди и за въвеждане във вертикални (или хоризонтални) мрежи, обшивки с панели и др.

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

Плочите са опаковани в полиетиленово фолио с името на производителя и основни данни на етикета за продукта.

РАЗМЕРИ, ПРОДУКТОВА ГАМА И ОПАКОВКИ

Дебелина (мм)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Дължина x ширина (мм)	1,000 x 600											
м ² / опаковка	7.2	6.0	4.8	3.6	3.0	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2

Предлагат се нестандартни размери при уговорка с Rockwool, a. s.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Символ	Стойност	Единица мярка	Стандарт
Клас на горимост	--	A1	---	БДС EN 13501-1
Коефициент на топлопроводимост	λ_D	0.035	$W.m^{-1}.K^{-1}$	БДС EN 12667, 12939
Натоварване върху конструкцията от собствено тегло	---	max. 1.145	$kN.m^{-3}$	БДС ENV 1991-2-1
Специфично топлопренасяне	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	БДС 73 0540
Точка на топене	t_t	> 1,000	°C	DIN 4102
СЕ – сертификат за гражданско инженерство	13090-CPD-0094/08/P		Centre of Building Construction Engineering (CSI) Prague	
	1159-CPD-0087/05		Amt der Steiermärkischen Landesregierung Zertifizierungs- und Zulassungsstelle für Bauprodukte, Graz	
Система за управление на качеството	ISO 9001:2001 – Certificate No. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 9001:2000 – Certificate No. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest	
Система за опазване на околната среда	ISO 14001:2004 – Certificate No. 196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 14001:2004 – Certificate No. VNA0005496		Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest	

Информацията, посочена в тази техническа спецификация описва свойствата на продукта към момента на изготвянето и. 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.