

MONROCK MAX E

NEW

ТВЪРДИ ИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ С ДВУСЛОЙНА ПЛЪТНОСТ ЗА ПЛОСКИ ПОКРИВИ

• ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Много твърди изолационни плочи с двуслойна плътност, произведени от каменна вата, импрегнирани с органична смола; напълно влаго- и водоустойчиви. Изключително твърдият горен слой с дебелина до 20 мм гарантира отличната устойчивост на механични натоварвания. Долният слой е с плътност, която гарантира отлични топлоизолационни свойства. Надпис отбелязва ориентация в горно положение, осигуряващ правилен монтаж.

• ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите MONROCK MAX E се използват за топло, звукоизолация и пожарозащита в един пласт на плоски покриви. Закрепят се с помощта на стоманени връзки, горещ асфалт, студено битумно или полиуретаново лепило. Могат да бъдат покрити с плочки, по които да не се стъпва или посипка за да се избегне повдигане от вятъра. Плочите издържат на механични натоварвания. По-плътният горен слой е достатъчно твърд за да държи здраво крепежните елементи.

• 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. Големият формат Monrock MAX E (отбелязан с GF – голям формат) се доставя на палети, запечатани с полиетиленово фолио. На тях също е отбелязано името на производителя и основни данни на етикета за продукта.

РАЗМЕРИ, ПРОДУКТОВА ГАМА И ОПАКОВКИ

Дебелина (мм)	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600										
м ² / опаковка	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	-	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6
Дължина x ширина (мм)	2000 x 1200 (GF – голям формат)										
м ² / палет (GF)	43.2	36.0	28.8	24.0	19.2	19.2	16.8	14.4	14.4	12.0	12.0

R - коефициент на топлинно съпротивление

Дебелина (мм)	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
R _D (m ² K/W)	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Символ	Стойност	Единица мярка	Стандарт
Клас на горимост	---	A1	---	БДС EN 13501-1
Коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,038	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	БДС EN 12667
Дифузно съпротивление на преминаване на водни пари	μ	1	(-)	БДС EN 13162
Стабилност на размерите при определена температура	DS(T+)	≤ 1	%	БДС EN 1604
Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	DS(TH)	≤ 1	%	БДС EN 1604
Якост на натиск при 10% деформация	σ ₁₀	40	kPa	БДС EN 826
Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността на плочата	σ _{mt}	10	kPa	БДС EN 1607
Точково натоварване	F _p	600	N	БДС EN 12430
Специфично топлопренасяне	c _p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	CSN/STN 73 0540
Водопоглъщане (кратък период)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	БДС EN 1609
Водопоглъщане (дълъг период)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	БДС EN 12087
Натоварване върху конструкцията от собствено тегло	---	max. 2.072	kN.m ⁻³	БДС ENV 1991-2-1
Точка на топене	t _t	> 1,000	°C	DIN 4102
Сертификати	1390-CPD-0094/08/P Centre of Building Construction Engineering Prague 1159-CPD-0050/04-3 Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz			
Система за управление на качеството	ISO 9001:2001 – Cert No. 6001405 Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha ISO 9001:2000 – Cert No. VNA0005496 LRQA Limited Budapest			
Система за опазване на околната среда	ISO 14001:2004 – Cert. No.196281 Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha ISO 14001:2004 – Cert. No. VNA0005496 LRQA 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.