

Acoustic EXTRA

ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Изолациски плочи од камена волна со средна густина специјално прилагодени за звучна и топлинска изолација. Производот Acoustic EXTRA има одлични карактеристики во однос на апсорпција на звук (висок коефициент на апсорпција α_s) и отпорност на проток на воздух. Често се користи самостојно како акустична обвивка (апсорбер) или во систем со перфорирани декоративни облоги.

ПРИМЕНА

Плочите ROCKWOOL Acoustic EXTRA се користат како топлинска, звучна и противрождарна изолација на преградни ѕидови, спуштени плафони и акустични системи со зголемени барања за звучна изолација и противпожарна заштита. Може да се вградува во вентилирани и „сендвич“ фасади, помеѓу профилирани метални елементи каде што плочите не се изложени на оптоварување на притисок, и монтажни објекти

со дрвена или метална конструкција

СВОЈСТВА

- негорлив материјал - реакции на пожар A1
- звучно изолациски својства - со својата влакнеста структура придонесува за звучно изолациска моќ на конструкцијата
- одлични топлински изолациски својства - ниска вредност на топлинска спроводливост (λ)
- паропропустливост
- водоодбивност
- димензионална стабилност
- хемиска неутралност

ДИМЕНЗИИ НА ПРОИЗВОДОТ И ПОДАТОЦИ ЗА ПАКУВАЊЕТО

Дебелина (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Должина x ширина (mm)	1200 x 600										
m ² / пакување	11,52	6,48	7,20	4,32	5,76	2,88	2,88	3,60	2,88	2,88	2,16
m ² / палета	115,20	90,72	72,00	60,48	46,08	46,08	34,56	28,80	23,04	23,04	21,60

Димензии на палетата 1200 x 1200 x максимум 2680 mm.

ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

Својство	Симбол	Вредност	Норма
Реакција на пожар	-	A1	EN 13501-1
Отпорност на проток на воздух	AF ₂₅	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN ISO 9053
Декларирана топлинска спроводливост	λ_D	0,033 W/[mK]	EN 12667
Толеранција на дебелина	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN ISO 29466
Краткотрајна водовпивливост	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN ISO 29767
Долготрајна водовпивливост	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Паропропустливост	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Густина	ρ	70 kg/m ³	EN 1602
Точка на топење	T _i	> 1000°C	DIN 4102

дебелина

Клуч за обележување	30-250 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr25*
Декларација за својства (DoP)	30-250 mm	CPR-DoP-ADR-077

*MW - минерална волна; EN - европска норма; Ti - толеранција на дебелина; DS(70,90) – димензионална стабилност при одредени услови на температура и релативна влажност на воздухот; WS – краткотрајна водовпивливост; WL(P) - долготрајна водовпивливост; MU1 – дифузија на водена пара (паропропустливост); AFR - отпорност на проток на воздух

ДЕБЕЛИНА И R_D

Дебелина (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Топлински отпор R _D [m ² K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Седиште и производство, Претприемачка зона Пиќан Југ 130, Зајци
ХР – 52333 Потпиќан

Канцеларија за продажба, Радничка цеста 80, ХР - 10000 Загреб

Тел 385 1 6197 600

www.rockwool.mk

Сите информации во овој технички лист се однесуваат на својствата на производот важечки во моментот на печатење на техничкиот лист. Ве молиме, од својот добавувач секогаш побарајте го најновото издание на техничкиот лист, бидејќи континуирано работиме на развој на производи.