



## Технически информации

ARMAHEAT се изолациони панели за подно греење и ладење

### Опис

ARMAHEAT XPS AL се изолациони панели за подно греење и ладење, произведени од екструдиран полистирен FIBRANxps обложени со армирана AL фолија.

### Предности

Одлични термо изолациони особини

Одлична издржливост на притисок

Обложени со армирана AL фолија за рамномерно ширење на температурата

Материјал со шрафирана по димензии, површина

Не впира и не капилира вода

Лесен материјал за апликација и транспорт

Материјал кој 100% се рециклира

Екологичен материјал

### Прилог

Изолационите панели за подно греење и ладење, погодни за реновирања и нова градба на едно-семејни куќи и згради; комерцијални и канцелариски површини; хали, индустриски објекти, гаражи, подземни паркинги, рампи и други.

Технички карактеристики	Ознаки	Мерни единици	Вредност	ЕН стандард
Површина			армирана АЛ фолија	
Завршеток			/	
Димензии		mm	1200 x 600	EN 822
Номинална дебелина	$d_n$	mm	20, 30	EN 823:2013
Термопроводливост на $t=15\text{ }^\circ\text{C}$	$\lambda$	W/mK	0,033	EN 12667
Сила на притисок на 10 % деформација	CS	kPa	20mm – 200 kPa 30mm – 250 kPa	EN 826:2013
Долготрајно водовпирање при целосно потопување	WL(T)	%	<0.7	EN 1609:2013
Дифузија на водена пара	$\mu$		50	EN 12086
Реакција на оган			Клас Е	

## Пакување

Дебелина mm	Димензии mm	Панели во кутија бр./кутија	Количини во кутија m <sup>2</sup>
20	1200 x 600	30	21,60
30	1200 x 600	21	15,12

## Код

20mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)200-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

30mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

Продуктите FIBRANxps се тестирани во:

- FIW Минхен
- МРА ВАУ Хановер
- НИИСМ Софија

## CE Ознака

Сите производи FIBRANxps се произведени во согласност со Регулативата 305/2011 (CPR) и стандардот EN 13164, за производни од експандиран полистирен произведени во фабрички услови и имаат CE ознака.

## Производител

IZOLMAK - FIBRAN doo  
Industrijska zona Sever bb, Strumica,  
Republic of North Macedonia  
phone: +389 34 344 299;  
info@izolmak.com.mk  
www.izolmak.com.mk