

**Изоляционни плочи за подово отопление и охлаждане**



# ПОТЕНЦИАЛ

на пазара на подовото отопление и охлаждане



## Ръст на пазара

Очакван ръст от 7,5% на годишна база за следващите 5 години



## Ръст на интереса

Повишаване на интереса на потребителите



## Развитие на продукта

Техническо развитие и усъвършенстване

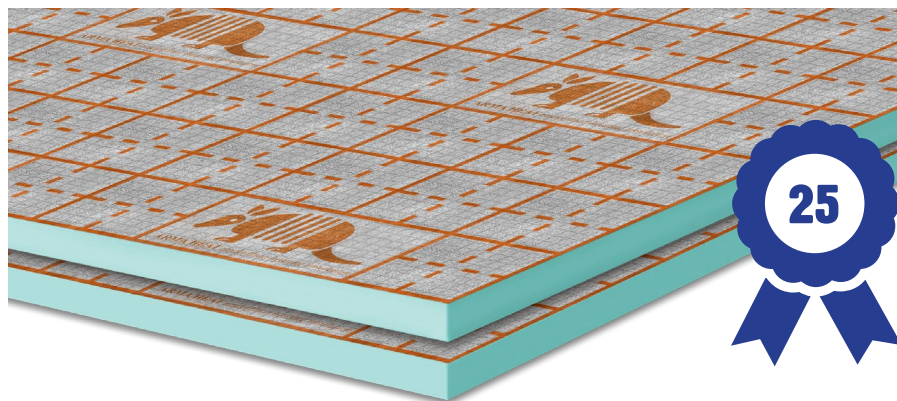
**НОВО**

## Описание:

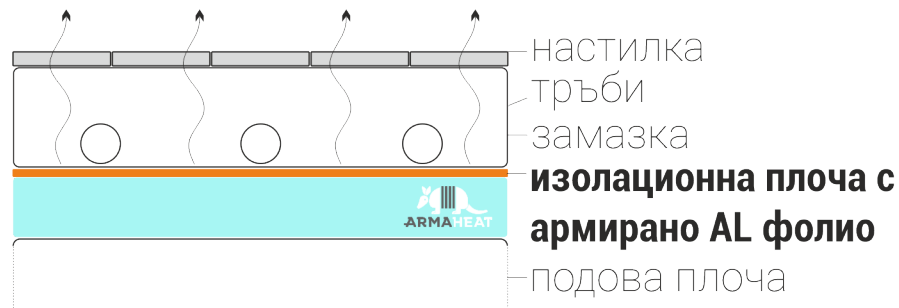
ARMAHEAT XPS AL са изолационни плочи за подово отопление и охлаждане, произведени от:

- екструдиран полистирен FIBRANxps с високи изолационни показатели;
- покрит с армирано AL фолио за равномерно разпределение и екраниране на температурата;
- с номинални дебелини 20 и 30 мм;
- и възможност за производство по поръчка с max. дебелина до 180 мм

## Изображение:



## Приложение:



\* 25 г. гаранция за запазване характеристиките на продукта при правилен монтаж и експлоатация

## Технически данни:

Технически характеристики	Стойност	EN стандарт
Повърхност	армирано AL фолио	
Ръбове	I	
Размер	1200 x 600 mm	EN 822
Номинална дебелина (d <sub>n</sub> )	20, 30 mm	EN 823:2013
Топлопроводност при t=15 °C (λ)	0,033 W/mK	EN 12667
Якост на натиск при 10 % деформация (CS)	20mm – 200 kPa 30mm – 250 kPa	EN 826:2013
Продължително водопоглъщане при пълно потапяне (WL(T))	<0.7 %	EN 1609:2013
Число на дифузно съпротивление на водни пари (μ)	50	EN 12086
Реакция на огън	Клас E	
Термостабилност (°C)	-50°C ÷ +75°C	

## Логистични данни:

Дебелина mm	Размери mm	Плочи в опаковка бр.	Количество в опаковка m <sup>2</sup>
20	1200 x 600	30	21,60
30	1200 x 600	21	15,12

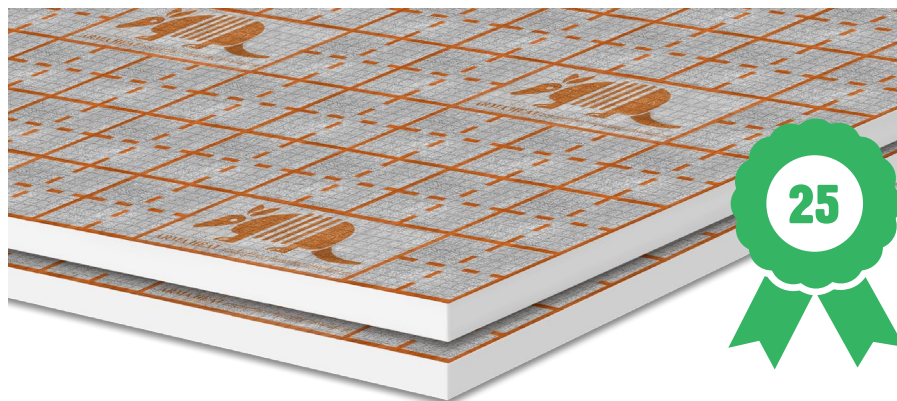
**НОВО**

## Описание:

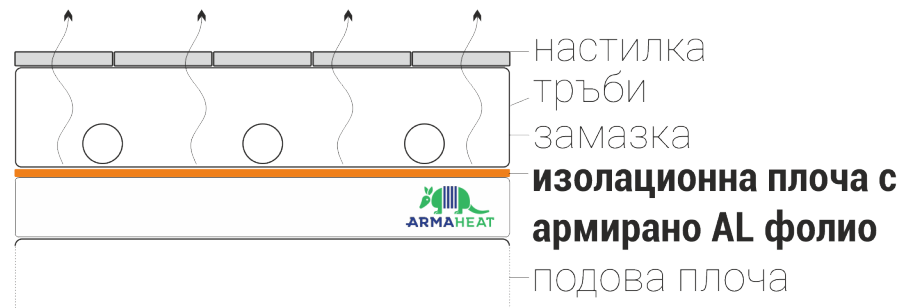
ARMAHEAT EPS AL са изолационни плочи за подово отопление и охлаждане, произведени от:

- експандиран полистирен TERMOPOReps с високи изолационни показатели;
- покрит с армирано AL фолио за равномерно разпределение и екраниране на температурата;
- с номинални дебелини 20 и 30 мм;
- и възможност за производство по поръчка с max. дебелина до 500 мм

## Изображение:



## Приложение:



\* 25 г. гаранция за запазване характеристиките на продукта при правилен монтаж и експлоатация

## Технически данни:

Технически характеристики	Стойност	EN стандарт
Повърхност	армирано AL фолио	
Ръбове	I	
Размер	1200 x 500 mm	EN 822
Номинална дебелина (d <sub>n</sub> )	20, 30 mm	EN 823:2013
Топлопроводност при t=15 °C (λ)	0,0365 W/mK	EN 12667
Якост на натиск при 10 % деформация (CS)	150 kPa	EN 826:2013
Продължително водопоглъщане при пълно потапяне (WL(T))	1,08 %	EN 1609:2013
Число на дифузно съпротивление на водни пари (μ)	30	EN 12086
Реакция на огън	Клас E	
Термостабилност (°C)	-50°C ÷ +75°C	

## Логистични данни:

Дебелина mm	Размери Mm	Плочи в опаковка бр.	Количество в опковка m <sup>2</sup>
20	1200 x 500	34	20,40
30	1200 x 500	23	13,80

# ПРЕДИМСТВА

на изолационните плочи ARMAHEAT



Отлични топлоизолационни характеристики



Отлична якост на натиск



Al фолио за равномерно разпределяне на температурата



Нехигроскопичен материал



Лек и лесен за боравене материал



100 % рециклируем материал



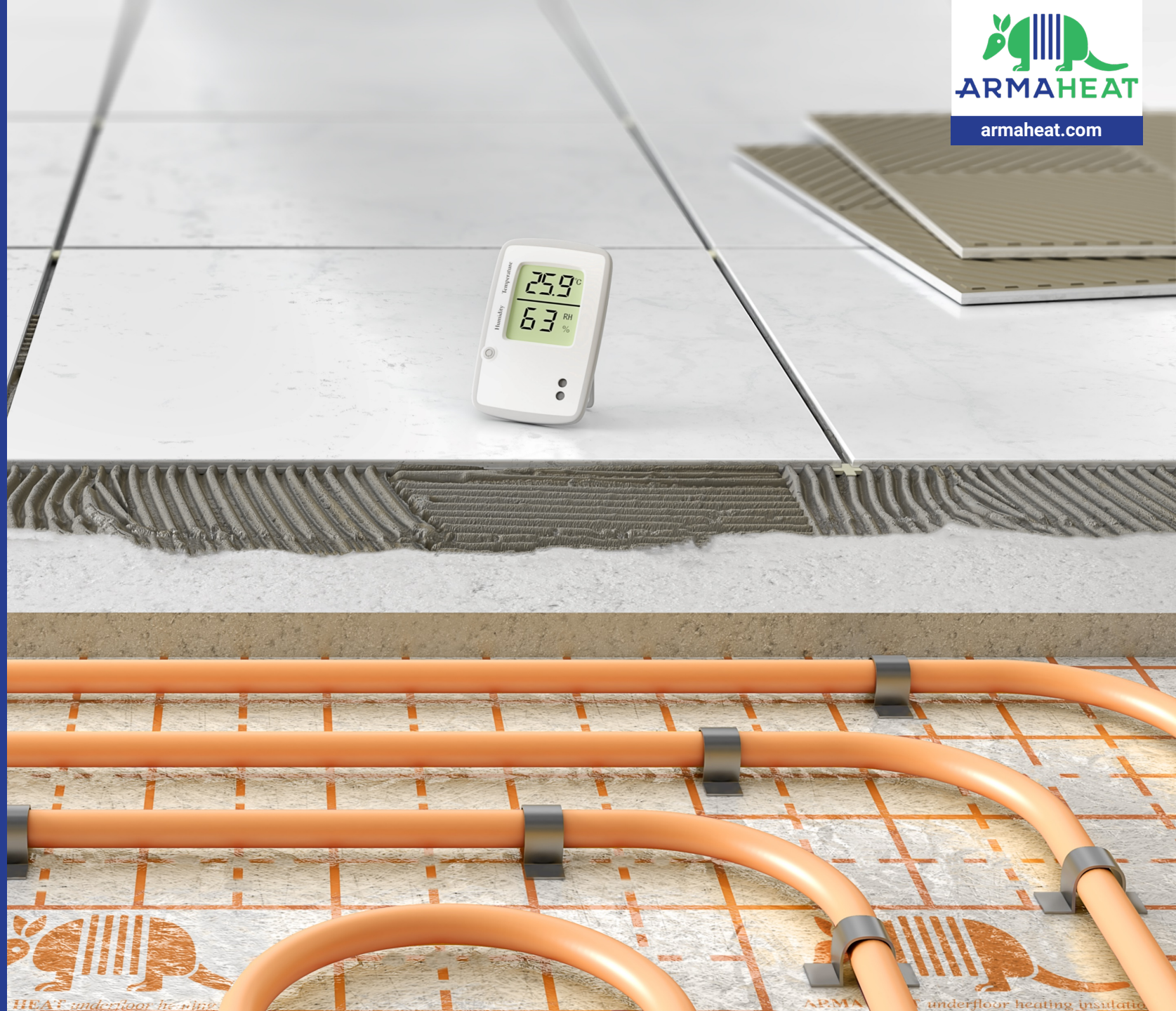
Разкроена повърхност

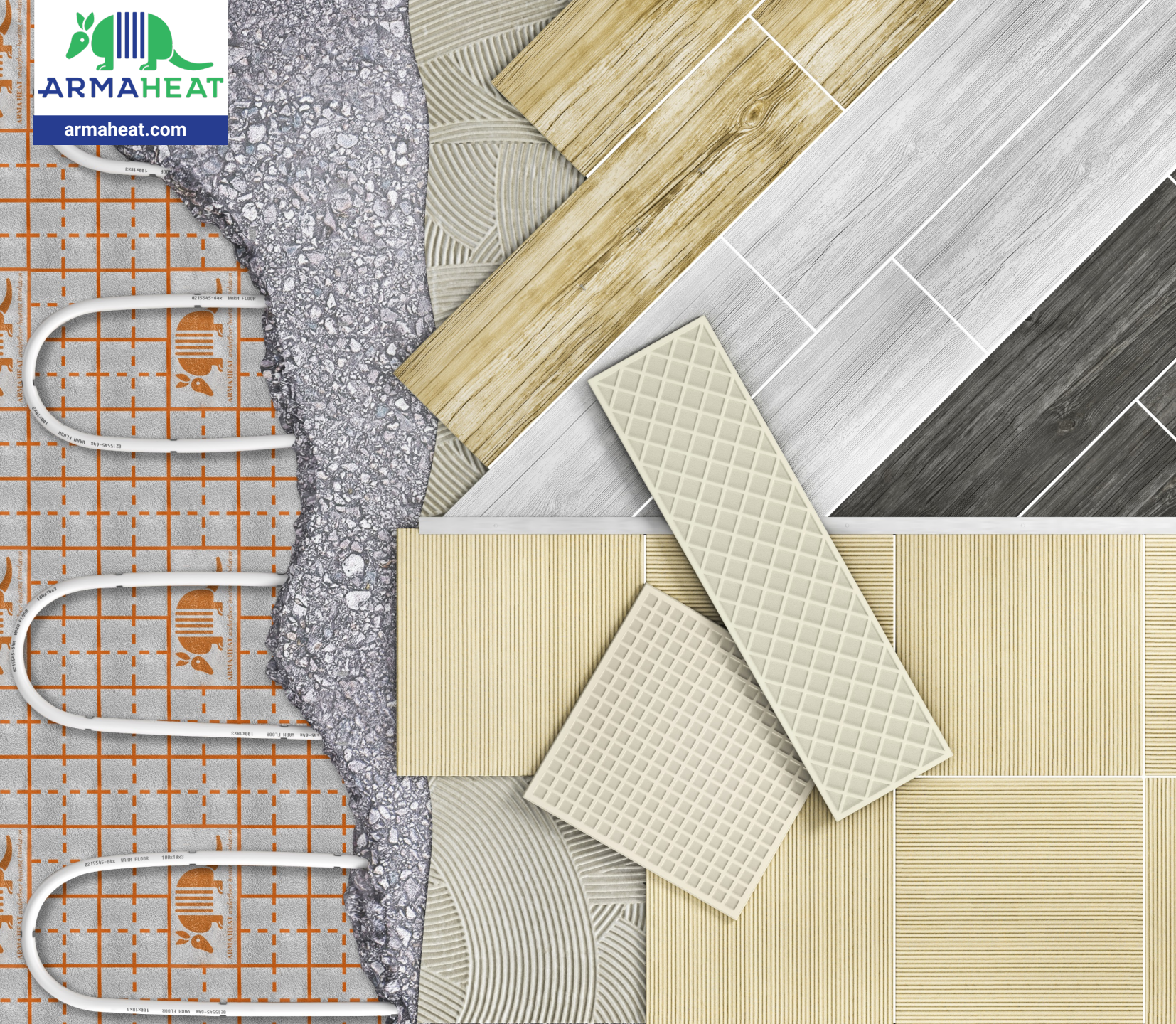


Такерна система за бърз монтаж



[armaheat.com](http://armaheat.com)





# ПРЕДИМСТВА

при полагането на ARMAHEAT



Подходящ за водно и  
електрическо подово  
отопление и охлаждане



Лесно и бързо полагане,  
рязане и оформяне по контура  
на помещението



Лесно и бързо монтиране на  
тръбите по разкроената  
повърхност, фиксиране с такер  
със специални скоби



Покритието от AL фолио  
предпазва изолационния слой



Лек за носене, полагане и  
редене

# ПРИЛОЖЕНИЯ

на изолационните плочи ARMAHEAT



## Жилищни сгради

- Изолационни плочи за подово отопление и охлаждане, подходящи за ремонтни дейности и ново строителство на еднофамилни и многоетажни жилищни сгради.



## Обществени сгради

- Изолационни плочи за подово отопление и охлаждане, подходящи за търговски и офисни площи.



## Производствени сгради

- Изолационни плочи за подово отопление и охлаждане, подходящи за халета, промишлени сгради, гаражи, подземни паркинги, рампи и други.



# ПОЛЗИ

на подовото отопление и охлаждане с ARMAHEAT



Икономично и ефективно



Комфортно и здравословно



Естетично и лесно за поддръжка



Безопасно и безшумно







## ЗА ПОРЪЧКИ:

Фибран България АД



Георги Илчев

0888 207 714



[ilchev@fibran.bg](mailto:ilchev@fibran.bg)



## ЗА КОНТАКТ:



[office@armaheat.com](mailto:office@armaheat.com)



[www.armaheat.com](http://www.armaheat.com)