

EPS® - Стиропор

EPS (експандиран полистирен) е топлоизолационен материал, който от години се прилага успешно в изолирането на: покриви, стени, тавани, подове на офиси и жилищни сгради, училища и болници.

Austrotherm Фасадни изолационни плочи

- Austrotherm EPS F-PLUS Фасадни графитни топлоизолационни плочи
- Austrotherm EPS F Фасадни топлоизолационни плочи

Austrotherm Топлоизолационни плочи

- Austrotherm EPS 30
- Austrotherm EPS 70
- Austrotherm EPS 100
- Austrotherm EPS 100-PLUS Графитни топлоизолационни плочи
- Austrotherm EPS 120
- Austrotherm EPS 120-PLUS Графитни топлоизолационни плочи
- Austrotherm EPS 150
- Austrotherm EPS 150-PLUS Графитни топлоизолационни плочи

Austrotherm EPS F-PLUS Фасадни графитни топлоизолационни плочи

**Графитни фасадни теплоизолационни плочи от експандиран полистирол с повишени
топлоизолационни свойства**

- отлични теплоизолационни свойства
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

Фасадна теплоизолация в комбинирана теплоизолационна система (WDVS)

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS F съгласно EN 13499 и ETAG 004
- Кант: прав кант (GK), възможност за оформяне на кант
- Маркировка: EPS® F+
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Якост на опън: 150 kPa
- Теплопроводимост: λ_D : 0,031 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS F Фасадни топлоизолационни плочи

Фасадни топлоизолационни плочи от експандиран полистирол

- добри топлоизолационни свойства
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация на външни стени в комбинирана топлоизолационна система (WDVS)

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS F съгласно EN 13499 и ETAG 004
- Кант: прав кант (GK), възможност за възможност за оформяне на кант
- Маркировка: EPS® F
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Якост на опън: 150 kPa
- Теплопроводимост: λ_D : 0,038 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS 30 топлоизолационни плочи

Топлоизолационни плочи от експандиран полистирол

- добри топлоизолационни свойства
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация в области без натоварване (подпокривни пространства, запълване на кухни и др.)

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 30 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK)
- Маркировка: EPS® 30
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 30 kPa (3,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,042 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS 70 топлоизолационни плочи

Топлоизолационни плочи от експандиран полистирол

- добри топлоизолационни свойства
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация в области без особено натоварване (подпокривни пространства, запълване на кухни и др.), вентилируеми фасади, сандвич зид, вътрешна изолация

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 70 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK)
- Маркировка: EPS® 70
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 70 kPa (7,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,040 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	1,5	3
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,0	2

Austrotherm EPS 100 топлоизолационни плочи

Топлоизолационни плочи от експандиран полистирол за натоварване на натиск

- много добри топлоизолационни свойства
- добри якостни характеристики
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа увреждащи околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация на последен подпокривен етаж, за области с натоварване – подове (под замазка), плоски покриви, хладилни помещения и др.

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 100 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK)
- Маркировка: EPS® 100
- Площ: 0,5 m²
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 100 kPa (10,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,036 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS 100-PLUS Графитни топлоизолационни плочи

Графитни топлоизолационни плочи от експандиран полистирол с повишено топлоизолационно действие за натоварване на натиск

- отлични топлоизолационни свойства
- добри якостни характеристики
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа увреждащи околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация на последен подпокривен етаж, за области с натоварване – подове (под замазка), плоски покриви, хладилни помещения и др. Особено подходящи за нискоенергийни и пасивни сгради.

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 100 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK)
- Маркировка: EPS® 100+
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 100 kPa (10,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,030 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS 120 Топлоизолационни плочи

Топлоизолационни плочи от експандиран полистирол за голямо натоварване на натиск

- много добри топлоизолационни свойства
- отлични якостни характеристики
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация на плоски покриви, под замазка, навсякъде където конструктивно се изисква голяма якост на натиск

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 120 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK), възможност за оформяне на кант
- Маркировка: EPS® 120
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 120 kPa (12,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,034 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS 120-PLUS Графитни топлоизолационни плочи

Графитни топлоизолационни плочи от експандиран полистирол с повишено топлоизолационно действие за голямо натоварване на натиск

- отлични топлоизолационни свойства
- отлични якостни характеристики
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация на плоски покриви, под замазка, навсякъде където конструктивно се изисква голяма якост на натиск, особено подходяща при нискоенергийни и пасивни къщи

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 120 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK), възможност за оформяне на кант
- Маркировка: EPS® 120+
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 120 kPa (12,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,030 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS 150 Топлоизолационни плочи

Топлоизолационни плочи от експандиран полистирол за особено голямо натоварване на натиск

- много добри топлоизолационни свойства
- отлични якостни характеристики
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация на плоски покриви (проходими), под замазка и навсякъде, където конструктивно се изискват големи якости на натиск

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 150 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK), възможност за оформяне на кант
- Маркировка: EPS® 150
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 150 kPa (15,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,033 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3

Austrotherm EPS 150-PLUS Графитни топлоизолационни плочи

Графитни топлоизолационни плочи от експандиран полистирол с повишено топлоизолационно действие за особено голямо натоварване на натиск

- отлични топлоизолационни свойства
- отлични якостни характеристики
- стабилна форма и лесна обработка
- не поглъща вода
- не съдържа вредни за околната среда и здравето компоненти

Приложение:

За топлоизолация на плоски покриви (проходими), под замазка и навсякъде, където конструктивно се изискват големи якости на натиск, особено подходяща при нискоенергийни и пасивни къщи

Свойства:

- Съдържание на клетката: Въздух
- Тип продукт: EPS 150 съгласно EN 13163
- Кант: прав кант (GK), възможност за оформяне на кант
- Маркировка: EPS® 150+
- Площ: 0,5 m² на плоча
- Напрежение на натиск (при 10% деформация): 150 kPa (15,0 t/m²)
- Теплопроводимост: λ_D : 0,030 W/(mK)
- Клас по реакция на огън: E

Дебелина в mm	Размер на плочите в mm	m ² в пакет	Брой плочи в пакет
20	1000 x 500	12,0	24
30	1000 x 500	8,0	16
40	1000 x 500	6,0	12
50	1000 x 500	5,0	10
60	1000 x 500	4,0	8
70	1000 x 500	3,5	7
80	1000 x 500	3,0	6
90	1000 x 500	2,5	5
100	1000 x 500	2,5	5
120	1000 x 500	2,0	4
140	1000 x 500	2,0	4
160	1000 x 500	1,5	3
180	1000 x 500	1,5	3
200	1000 x 500	1,5	3