

ЕКОРОР КОМПАНИСКИ КАТАЛОГ

EPS ИЗОЛАЦИЈА
ГРАДЕЖНИ
РЕШЕНИЈА

ВОВЕД НА ДВЕ СТРАНИ



ВОВЕД ВО БРЕНДОТ

ПРЕМИУМ EPS СИСТЕМИ ДИЗАЈНИРАНИ ЗА ЈАСНОСТ И ПЕРФОРМАНСИ.

Впечатлив воведен дел што ги претставува идентитетот, асортиманот и техничкиот пристап на ЕКОРОР.

ТЕРМИЧКИ

ЛЕСНИ

РАЗНОВИДНИ

ДОБРЕДОЈДОВТЕ ВО ЕКОРОР

Краток преглед на компанијата и клучните групи производи во каталогот.

ВОВЕДНА ПОРАКА

СОЗДАДЕНО ЗА ИЗОЛАЦИЈА. ПРЕТСТАВЕНО СО ЈАСНОСТ.

КОИ СМЕ НИЕ

ЕКОРОР е бренд за производство на стиропор, фокусиран на практични решенија за изолација, сигурни перформанси и професионална презентација. Овој каталог ги обединува брендот, асортиманот и техничките информации во еден јасен систем.



EPS ПЛОЧИ

Термоизолациски плочи со различни дебелини и декларирани вредности.

FERT СИСТЕМИ

Специјализирани форми и градежни елементи за примена на објект.

КАНАЛНИ БЛОКОВИ

Компактни EPS решенија погодни за системски градежни барања.

ТЕХНИЧКИ ЛИСТОВИ

Јасни страници со димензии и клучни технички податоци.

ШТО СОДРЖИ ОВОЈ КАТАЛОГ

- Прегледни страници
- Детални листови за производите
- Технички вредности
- Информации за димензии

ЕКОРОР

Оваа страница го претставува брендот и го сумира асортиманот на производи.

КВАЛИТЕТ И ПРИСТАП

Завршна воведна страница фокусирана на презентацијата и употребата на каталогот.

НАШИОТ ПРИСТАП

ЈАСНИ ТЕХНИЧКИ ИНФОРМАЦИИ. СИЛЕН ВИЗУЕЛЕН ИДЕНТИТЕТ.

ЗОШТО Е ВАЖЕН ОВОЈ ВОВЕД

Силен вовед создава доследност низ целиот каталог. Тој му помага на читателот прво да го разбере брендот ЕКОРОР, а потоа природно да премине кон техничките страници со подобар контекст и визуелна поврзаност.

БРЕНД + ПРОИЗВОД + ПОДАТОЦИ

КЛУЧНИ ПРИНЦИПИ

- Јасна хиерархија и читлива техничка содржина
- Доследен визуелен јазик низ сите производи
- Погодно за продажна и спецификациска употреба
- Едноставна навигација од преглед до детални податоци

СЛЕДЕН ЧЕКОР

По овој воведен дел, каталогот може директно да продолжи со поединечните страници на производите, секоја во истиот чист ЕКОРОР распоред за доследност.



ЕКОРОР

Оваа последна воведна страница го поврзува воведниот дел со главниот технички каталог.

EPS 55

ФАСАДНА ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИСКА ПЛОЧА



ЛЕСНА ЗА РАКУВАЊЕ. СЕРИОЗНИ ПЕРФОРМАНСИ.

EPS 55 плочи од експандиран полистирен со постојана топлинска спроводливост и опсег на дебелини 20-200 mm.

ТОПЛИНСКА

ЛЕСНА

РАЗНОВИДНА

ТОПЛИНСКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности и методи за целосниот опсег на дебелини EPS 55.

ДЕКЛАРИРАНА ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.041** W/(m·K)

МЕТОД НА ИСПИТУВАЊЕ

EN 12667:2004

ТОПЛИНСКИ ОТПОР ПО ДЕБЕЛИНА

Декларирани вредности на отпорот во m²·K/W.

ТОПЛИНСКИ ОТПОР	ДЕБЕЛИНА НА EPS 55 ПЛОЧА / MM							
Дебелина	20	30	50	80	100	120	150	200
R / m ² ·K/W	0.51	0.76	1.28	2.05	2.56	3.07	3.84	5.13

МЕТОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ТОПЛИНСКИ ОТПОР

EN ISO 6946:2018

R

се зголемува со

ДЕБЕЛИНАТА НА ПЛОЧАТА

ДОСТАПНИ ДЕБЕЛИНИ

20 / 30 / 50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 mm

EPS 55

Топлинската спроводливост е постојана во целиот опсег, додека топлинскиот отпор се менува според избраната дебелина на плочата.

ВРЕДНОСТИ ЗА ОВОЈ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ.

EPS F

ФАСАДНА ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИСКА ПЛОЧА



ЛЕСНА ЗА РАКУВАЊЕ. СЕРИОЗНИ ПЕРФОРМАНСИ.

EPS F плочи од експандиран полистирен со постојана топлинска спроводливост и опсег на дебелини 20-200 mm.

ТОПЛИНСКА

ЛЕСНА

РАЗНОВИДНА

ТОПЛИНСКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности и методи за целосниот опсег на дебелини EPS F.

ДЕКЛАРИРАНА ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.035** W/(m·K)

МЕТОД НА ИСПИТУВАЊЕ

EN 12667:2004

ТОПЛИНСКИ ОТПОР ПО ДЕБЕЛИНА

Декларирани вредности на отпорот во m²·K/W.

ТОПЛИНСКИ ОТПОР	ДЕБЕЛИНА НА EPS F ПЛОЧА / MM							
Дебелина	20	30	50	80	100	120	150	200
R / m ² ·K/W	0.58	0.88	1.47	2.35	2.94	3.52	4.41	5.88

МЕТОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ТОПЛИНСКИ ОТПОР

EN ISO 6946:2018

R

се зголемува со

ДЕБЕЛИНАТА НА ПЛОЧАТА

ДОСТАПНИ ДЕБЕЛИНИ

20 / 30 / 50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 mm

EPS F

Топлинската спроводливост е постојана во целиот опсег, додека топлинскиот отпор се менува според избраната дебелина на плочата.

ВРЕДНОСТИ ЗА ОВОЈ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ.

EPS

XF

ФАСАДНА

ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИСКА ПЛОЧА



ЛЕСНА ЗА РАКУВАЊЕ. СЕРИОЗНИ ПЕРФОРМАНСИ.

EPS XF плочи од експандиран полистирен со постојана топлинска спроводливост и опсег на дебелини 20-200 mm.

ТОПЛИНСКА

ЛЕСНА

РАЗНОВИДНА

ТОПЛИНСКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности и методи за целосниот опсег на дебелини EPS XF.

ДЕКЛАРИРАНА ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.041** W/(m·K)

МЕТОД НА ИСПИТУВАЊЕ

EN 12667:2004

ТОПЛИНСКИ ОТПОР ПО ДЕБЕЛИНА

Декларирани вредности на отпорот во m²·K/W.

ТОПЛИНСКИ ОТПОР	ДЕБЕЛИНА НА EPS XF ПЛОЧА / MM							
Дебелина	20	30	50	80	100	120	150	200
R / m ² ·K/W	0.59	0.88	1.48	2.36	2.96	3.55	4.44	5.92

МЕТОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ТОПЛИНСКИ ОТПОР

EN ISO 6946:2018

R

се зголемува со

ДЕБЕЛИНАТА НА ПЛОЧАТА

ДОСТАПНИ ДЕБЕЛИНИ

20 / 30 / 50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 mm

EPS XF

Топлинската спроводливост е постојана во целиот опсег, додека топлинскиот отпор се менува според избраната дебелина на плочата.

ВРЕДНОСТИ ЗА ОВОЈ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ.

EPS

ФАСАДНА

100

ТОПЛИНСКА
ИЗОЛАЦИСКА
ПЛОЧА



**ЛЕСНА ЗА РАКУВАЊЕ.
СЕРИОЗНИ ПЕРФОРМАНСИ.**

EPS 100 плочи од експандиран полистирен со постојана топлинска спроводливост и опсег на дебелини 20-200 mm.

ТОПЛИНСКА

ЛЕСНА

РАЗНОВИДНА

ТОПЛИНСКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности и методи за целосниот опсег на дебелини EPS 100.

ДЕКЛАРИРАНА ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.033** W/(m·K)

МЕТОД НА ИСПИТУВАЊЕ

EN 12667:2004

ТОПЛИНСКИ ОТПОР ПО ДЕБЕЛИНА

Декларирани вредности на отпорот во m²·K/W.

ТОПЛИНСКИ ОТПОР	ДЕБЕЛИНА НА EPS 100 ПЛОЧА / MM							
Дебелина	20	30	50	80	100	120	150	200
R / m ² ·K/W	0.59	0.89	1.49	2.38	2.98	3.57	4.47	5.96

МЕТОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ТОПЛИНСКИ ОТПОР

EN ISO 6946:2018

R се зголемува со
ДЕБЕЛИНАТА НА ПЛОЧАТА

ДОСТАПНИ ДЕБЕЛИНИ

20 / 30 / 50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 mm

EPS 100

Топлинската спроводливост е постојана во целиот опсег, додека топлинскиот отпор се менува според избраната дебелина на плочата.

ВРЕДНОСТИ ЗА ОВОЈ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ.

EPS

ФАСАДНА

150

ТОПЛИНСКА
ИЗОЛАЦИСКА
ПЛОЧА



ОПСЕГ 20-200 MM

**ЛЕСНА ЗА РАКУВАЊЕ.
СЕРИОЗНИ ПЕРФОРМАНСИ.**

EPS 150 плочи од експандиран полистирен со постојана топлинска спроводливост и опсег на дебелини 20-200 mm.

ТОПЛИНСКА

ЛЕСНА

РАЗНОВИДНА

ТОПЛИНСКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности и методи за целосниот опсег на дебелини EPS 150.

ДЕКЛАРИРАНА ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.032** W/(m·K)

МЕТОД НА ИСПИТУВАЊЕ

EN 12667:2004

ТОПЛИНСКИ ОТПОР ПО ДЕБЕЛИНА

Декларирани вредности на отпорот во m²·K/W.

ТОПЛИНСКИ ОТПОР	ДЕБЕЛИНА НА EPS 150 ПЛОЧА / MM							
Дебелина	20	30	50	80	100	120	150	200
R / m ² ·K/W	0.60	0.90	1.50	2.41	3.01	3.59	4.50	6.0

МЕТОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ТОПЛИНСКИ ОТПОР

EN ISO 6946:2018

R

се зголемува со

ДЕБЕЛИНАТА НА ПЛОЧАТА

ДОСТАПНИ ДЕБЕЛИНИ

20 / 30 / 50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 mm

EPS 150

Топлинската спроводливост е постојана во целиот опсег, додека топлинскиот отпор се менува според избраната дебелина на плочата.

ВРЕДНОСТИ ЗА ОВОЈ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ.

EPS

ФАСАДНА

200

ТОПЛИНСКА
ИЗОЛАЦИСКА
ПЛОЧА



ОПСЕГ 20-200 MM

**ЛЕСНА ЗА РАКУВАЊЕ.
СЕРИОЗНИ ПЕРФОРМАНСИ.**

EPS 200 плочи од експандиран полистирен со постојана топлинска спроводливост и опсег на дебелини 20-200 mm.

ТОПЛИНСКА

ЛЕСНА

РАЗНОВИДНА

ТОПЛИНСКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности и методи за целосниот опсег на дебелини EPS 200.

ДЕКЛАРИРАНА ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.031** W/(m·K)

МЕТОД НА ИСПИТУВАЊЕ

EN 12667:2004

ТОПЛИНСКИ ОТПОР ПО ДЕБЕЛИНА

Декларирани вредности на отпорот во m²·K/W.

ТОПЛИНСКИ ОТПОР	ДЕБЕЛИНА НА EPS 200 ПЛОЧА / MM							
Дебелина	20	30	50	80	100	120	150	200
R / m ² ·K/W	0.60	0.91	1.52	2.42	3.03	3.62	4.54	6.04

МЕТОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ТОПЛИНСКИ ОТПОР

EN ISO 6946:2018

R

се зголемува со

ДЕБЕЛИНАТА НА ПЛОЧАТА

ДОСТАПНИ ДЕБЕЛИНИ

20 / 30 / 50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 mm

EPS 200

Топлинската спроводливост е постојана во целиот опсег, додека топлинскиот отпор се менува според избраната дебелина на плочата.

ВРЕДНОСТИ ЗА ОВОЈ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ.

ЕПС МОНТА

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА ПРОИЗВОДОТ



20 kg/m³ ГУСТИНА.

0.033 W/mK ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ.

Екопор ЕПС Монта - технички податоци и димензии на производот.

ТОПЛИНСКА

ЛЕСНА

ПРЕЦИЗНИ ДИМЕНЗИИ

ТЕХНИЧКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности на производот Екопор ЕПС Монта.

ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.033** W/mK

ГУСТИНА

20 kg/m³

МЕХАНИЧКИ СВОЈСТВА И ВПИВАЊЕ ВОДА

Клучни декларирани вредности за цврстина и впивање вода.

ЈАКОСТ НА ПРИТИСОК

при 10% деформација

0.14 N/mm²

ЈАКОСТ НА ВИТКАЊЕ

0.25 N/mm²

ВПИВАЊЕ ВОДА

по 7 дена

2.2 Vol. %

ДИМЕНЗИИ

Номинални димензии на производот.

ШИРИНА

32 cm

ВИСИНА

13.5 cm

ДОЛЖИНА

100 cm

ТЕЖИНА

0.72 kg

ТЕЖИНА ПО m²

2.5 kg

ЕПС МОНТА

Прикажаните вредности се преземени од доставената спецификација на производот.

ЕПС

КАНАЛИЦИ

КАНАЛЕН БЛОК СИСТЕМ



30 kg/m³ ГУСТИНА.

0.031 W/mK ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ.

Екопор ЕПС Каналици - технички податоци и димензии на производот.

ТОПЛИНСКА

КОНСТРУКТИВНА

ПРЕЦИЗНИ ДИМЕНЗИИ

ТЕХНИЧКИ ПЕРФОРМАНСИ

Декларирани вредности на производот Екопор ЕПС Каналици.

ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ

λ **0.031** W/mK

ГУСТИНА

30 kg/m³

МЕХАНИЧКИ СВОЈСТВА И ВПИВАЊЕ ВОДА

Клучни декларирани вредности за цврстина и впивање вода.

ЈАКОСТ НА ПРИТИСОК

при 10% деформација

0.214 N/mm²

ЈАКОСТ НА ВИТКАЊЕ

0.363 N/mm²

ВПИВАЊЕ ВОДА

по 7 дена

1.93 Vol. %

ДИМЕНЗИИ

Номинални димензии на производот.

ШИРИНА

12 cm

ВИСИНА

4 cm

ДОЛЖИНА

100 cm

ТЕЖИНА

79.5 g

ТИП НА ПРОИЗВОД

ЕПС Каналици

ЕПС КАНАЛИЦИ

Прикажаните вредности се преземени од доставената спецификација на производот.

ЕПС ПОДНО ГРЕЕЊЕ

СИСТЕМ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ



ЕПС ПАНЕЛ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ

ЗА ЦЕВКИ 14-18 mm.
ПРОРЕД 50-200 mm.

Екопор ЕПС панелите обезбедуваат структурирана основа за ефикасна монтажа на цевки за подно греење.

ТОПЛИНСКА

МОДУЛАРНА

ПОДГОТВЕНА ЗА МОНТАЖА

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Конфигурација, димензии и декларирани својства на производот.

КОНФИГУРАЦИЈА НА СИСТЕМОТ

ДИЈАМЕТАР НА ЦЕВКА	ПРОРЕД НА ЦЕВКИ	ИЗОЛАЦИОНЕН МАТЕРИЈАЛ
14-18 mm	50 / 100 / 150 / 200 mm	ЕПС

ДИМЕНЗИИ И ПОВРШИНА

Номинални димензии на панелот и употреблива површина за монтажа.

УПОТРЕБЛИВА ГОЛЕМИНА	УПОТРЕБЛИВА ПОВРШИНА	ВКУПНА ГОЛЕМИНА
1200 × 700 mm	0.84 m ²	1230 × 730 mm
ВКУПНА ДЕБЕЛИНА	ФОЛИЈА / ДЕБЕЛИНА	БОЈА НА ФОЛИЈА
40 mm	PS / 0.3 mm	Црна

ДЕКЛАРИРАНИ СВОЈСТВА

Просечни измерени вредности и декларирани класификации од доставениот извештај.

ТОПЛИНСКА СПРОВОДЛИВОСТ	ТОПЛИНСКИ ОТПОР
0.0323 W/(m·K)	0.433 m ² ·K/W
EN 12667:2004	EN ISO 6946:2018
ПРИТИСЕН НАПОН ПРИ 10% ДЕФОРМАЦИЈА	КЛАСА НА ДЕБЕЛИНА
≥ 150 kPa / CS(10)150	40 (+/-1) mm / T1
EN 826:2013	EN ISO 29466:2023

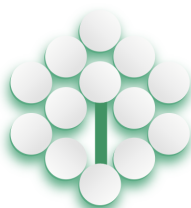
ПАКУВАЊЕ	ПОВРШИНА ПО ПАКУВАЊЕ
16 панели	13.44 m ²

ЕПС ПАНЕЛИ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ

Вредностите се преземени од доставената спецификација и извештајот за испитување.

СОЗДАДЕНО ЗА ПОДОБРА ИЗОЛАЦИЈА.

ЈАСНИ ПРОИЗВОДИ. СИГУРНИ ПЕРФОРМАНСИ.



ЕКОПОР
STYROFOAM PRODUCTION

ВИ БЛАГОДАРИМЕ

ТЕРМИЧКИ

ЛЕСЕН

ПОВЕЌЕНАМЕНСКИ

www.ekopor.com.mk

info@ekopor.com.mk

ПРОИЗВОДСТВО НА СТИРОПОР

ЕКОПОР