

# УСЈЕПОР ГРАФОПОР

**УСЈЕПОР ГРАФОПОР** е Експандиран ПолиСтирен (ЕПС) со сребрено сива боја кој што благодарение на адитивите на графит има значително подобрени термоизолационите својства.

## Тајната на добра Термо Изолација на Вашата фасадата е во Дебелината на изолациониот слој

Тоа е всушност главната предност на графитниот стиропор во однос на стандардниот бел стиропор

Предности на **УСЈЕПОР ГРАФОПОР** во однос на стандардниот бел ЕПС :

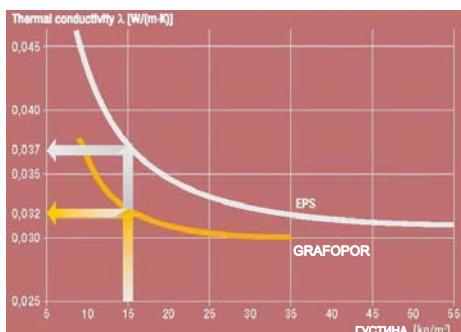
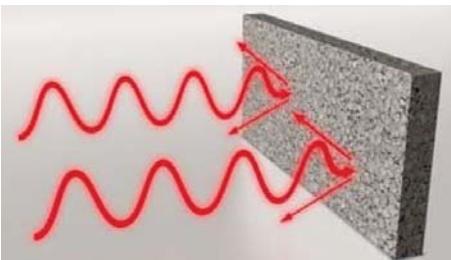
- -Со помала дебелина на изолациониот слој се постигнува ист ефект на изолација
- -Помалата дебелина на изолациониот слој има помала тежина со што директно влијае на намалување на тежината на фасадата
- -Табла со помала дебелина, бара типли со помала должина, со што директно се влијае на намалување на цената на фасадата по м<sup>2</sup>
- -Помалата дебелина ја намалува длабината на прозорот во фасадата со овој факт добиваме подобра есететика, поголем влез на светлина во вашиот дом, поедноставни решенија за монтажа на ролетни и позицијата на самиот прозор на надворешниот сид
- -За покривање на иста квадратура на фасада, ви треба помал простор за складирање во склад или на позицијата за монтажата на фасадниот систем



ГРАФОПОР	бел ЕПС
5 (cm)	7 (cm)
6 (cm)	8 (cm)
8 (cm)	11 (cm)
10 (cm)	13 (cm)
12 (cm)	16 (cm)
14 (cm)	19 (cm)
16 (cm)	21 (cm)

Т:

Иближни заменски вредности на дебелина на табла





## ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

### ГРАФОПОР EPS F (EN 13163)

На основа на:

Initial type test (ITT) тест бр. ПИТ-ЕС-315-6 а / 02.12.2013 година и 1163 / 06.11.2013 година од Институтот за испитување на градежни материјали од Софија – Бугарија и Initial type test (ITT) тест бр. 1 42 1416 / 19.11.2013 од Центар за испитување и Европска сертификација од Стара Загора – Бугарија изјавуваме дека плочите од експандиран полистирен ГРАФОПОР EPS F ги задоволуваат барањата на EN 13163 стандардите и ги имаат следниве својства:

**Код: EPS-BDS EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS 150, CS(10)100-DS(70,-)1-TR150-WL(T)1-MU**

Запаливост: според EN 13163 – Еврокласа Е, според DIN – класа B1

Декларирана топлинска спроводливост на 10°C / 20°C:  $\lambda_d = 0,0298 / 0,0312 \text{ W/mK}$

Деклариран топлински отпор на 10°C / 20°C:  $R_d = 1,68 / 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$

Притисна цврстina (до 10% деформација): 104 KPa

Јакост на свивање: 170 KPa

Јакост на истегнување (нормално на страните): 173 KPa

Фактор на отпор на дифузија на водена пареа:  $\mu = 50$

Абсорбција на вода (48 часа, делумно потопување):  $0,034 \text{ kg/m}^2$

Абсорпција на вода (7 дена, целосно поптпување): 0,80 %

Стабилност на димензии (48 часа на  $70 \pm 2^\circ\text{C}$ ) Д / Ш / В: 0,05 / 0,03 / 0,10

Скопје,

02.01.2014

Одговорно лице за квалитет.

