

Kategorija proizvoda: Stiropor - EPS

Proizvođač: Austrotherm

Grafitni Stiropor EPS AF PLUS - Ravni 100mm - 0,5x1m /

Cena: 1.200,00 RSD



Specifikacija

Jedinica mere:	m2
Primena:	Toplotna izolacija fasadnih zidova (tzv. "demit fasada"), toplotna izolacija u "sendvič"- zidu i unutrašnja toplotna izolacija (plafoni i unutrašnje strane zidova), toplotna izolacija ploča nad prolazom, toplotna izolacija za kos krov- između rogova. Ono što se odmah može primetiti, pored razlike u boji u odnosu na običan beli stiropor, jeste i sama cena grafitnog stiropora. Pri postavljanju se mnogo lakše upravlja grafitnim stiroporom u odnosu na kamenu vunu. Grafitni stiropor podnosi sve vrste veziva kao što su malter, bitumen, gips, lepak, pena. Ekološki je materijal, što znači da se može reciklirati. Grafitni stiropor ima slične mehaničke, termičke i hemijske karakteristike kao običan beli stiropor, ali je nešto mekši. Pod uticajem spoljašnjih uticaja ne menja svoja svojstva. Ono što je još bitno reći za grafitni stiropor, jeste da se preko njega može odmah postaviti završni sloj fasade bez materijala koji će služiti kao podloga.
Prednosti:	Crni stiropor ima bolja termoizolaciona svojstva. Razlog za to je što čestice grafita stiroporu daju refleksiju, koja usporava kretanje toplote kroz izolaciju. U odnosu na običan stiropor, grafitni stiropor štedi energiju za 10% do 20% više. □□U odnosu na termoprovodljivost, u rangu je sa kamenom vunom. Preporučuje se za spoljne zidove i fasadu, jer je bolji toplotni izolator. Grafitni stiropor smanjuje potrošnju energije i sprečava nastanak toplotnih mostova. Na osnovu ovih karakteristika, možemo reći da je grafitni stiropor bolji za fasadu u odnosu na beli običan stiropor.□□• Odlične toplotne performanse, može da podnese zagrevanje do 80-90 °C.□• Ne upija vodu□• Odlična mehanička svojstva□• Smanjuje potrošnju energije kada se koristi kao fasadna izolacija□• Paropropusnost mu je u rangu sa kamenom vunom□• Lak je za korišćenje i ne raspada se
Tip:	AF PLUS
Materijal:	Grafitni Ekspandirani Polistiren – EPS
Boja:	Tamno Siva
Boja trake na pakovanju:	Crvena
Debljina (mm):	100
Ivice:	Ravne ivice
Dimenzije (mm):	500 x 1000
Količina (m2/pakovanje):	2,5
Količina (m3/pakovanje):	0,250
Količina (kom/pakovanje):	5
Količina (m2/m3):	10,0
Neto površina ploče (m2):	0,50 / 0,4777
Koef. toplotne provodljivosti (W/mK):	0,032
Sadržaj ćelija:	Vazduh
Klasa gorivosti:	B1 (teško zapaljiv materijal)
Standard:	EN 13163
Dodatne Informacije:	Austrotherm je već godinama prepoznatljiv u Srbiji i u njenom okruženju kao lider u proizvodnji najkvalitetnijih termoizolacionih ploča na bazi ekspandiranog (EPS) i ekstrudiranog polistirena (XPS). Sa ovim proizvodima se kuće izoluju od podruma do krova. Značajno poglavlje predstavlja fasadna termoizolacija, a Austrotherm tu nudi kako termičku izolaciju sokle (Austrotherm XPS), tako i termoizolaciju fasadnog zida.
Deklaracija:	Uvoznik-Dobavljač / Proizvođač: AUSTROTHERM DOO: Zemlja Porekla: Srbija