

Baumit OpenTherm 031

Paropropusne grafitne EPS izolacijske ploče



- **Toplinska izolacija s 99% zraka**
- **Prozračne i reguliraju vlažnost**
- **Dimenzijski stabilne**

Proizvod	Siva, paropropusna fasadna izolacijska ploča prema EN 13163 sa optimiranim toplinskim svojstvima i svijetlo plavim reflektirajućim slojem. Proizvod je ispitan kao dio Baumit Open sustava. Dostupne debljine izolacije: 4,6,8,10,12,14,16,18,20 cm. Dimenzija ploča: 50x100 cm.	
Sastav	99 % zrak, granulat ekspaniranog polistirena	
Svojstva	Paropropusna, siva EPS-F izolacijska ploča s reflektirajućim premazom s odličnim svojstvima za toplinsku izolaciju. Precizno dimenzionirana, otporna na promjenu oblika, bez FCKW, HBCD, HFCKW odnosno HFKW-a, još stabilnijeg oblika.	
Primjena	Za ETICS sustave u novogradnji i toplinskoj sanaciji za zgrade do klase ZPS -5	
Tehničke specifikacije	Reakcija na požar:	E u skladu s EN 13501-1
	Oznaka-kod:	EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
	Gustoća:	15 kg/m ² - 18 kg/m ²
	Vrsta proizvoda EPS:	EPS-F
	Kategorija kvalitete:	Premium
	μ-vrijednost:	7
	Toplinska vodljivost:	0.031 W/mK
Oblik isporuke	Isporuka u paketima omotano folijom.	
Skladištenje	Fasadne ploče Baumit OpenTherm treba zaštititi od: vlage, vode, mraza, snijega (skladišteno pod krovom, pokriveno svjetlom folijom), direktnog izlaganja sunčevim zrakama, mehaničkog oštećenja, zaprljanja. Obavezno skladištenje na suhoj podlozi.	
Osiguranje kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.	
Klasifikacija prema zakonu o kemijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.	
Podloga	Podloga mora biti čista, suha, ne smrznuća, otprašena, upojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Ispitivanje podloge provodi se u skladu s normama ÖNORM B 2259 i B 6410. Ravnina zida mora odgovarati normi EN 18202.	
Ugradnja	Obrada se vrši u cijelosti prema važećim smjernicama HUPFAS. Nanošenje ljepila: Baumit OpenContact ljepilo se nanosi rubno -točkastom metodom. Kod iznimno ravnih površina moguće je nanašanje nazubljenim gleterom punoplošno. Polaganje izolacijskih ploča: Ploče se postavljaju na podlogu na način da je reflektirajući sloj okrenut od zida, da između ploča ne nastaju fuge, nego su ploče čvrsto postavljene jedna uz drugu. Za rezanje ploča preporuča se primijeniti odgovarajući stroj. Dodatno mehaničko pričvršćenje: ovisno o podlozi potrebno je dodatno mehaničko pričvršćenje. Izbor pričvršćenja ovisi o podlozi, više pogledati u važeći Baumit cjenik. Dodatno uz navedene podatke vrijede Smjernice za izvedbu ETICS sustava izdane od strane HUPFAS-a. Armiranje: Ljepilo se nanosi nazubljenim gleterom, te se u njega polaže openTex staklena mrežica sa međusobnim preklopima od min 10 cm, a potom se završno zagradi nadodavanjem ljepila.	

**Upute i opće
napomene**

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti minimalno +5 °C . Fasadu treba zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom skele). Visok stupanja vlage u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.