

Austrotherm Perimetrijska ploča

Opis:	Termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu.
Primjena:	Ploče od ekspandiranog polistirena namijenjene za ugradnju u zonama objekata u kojima se očekuju pritisna opterećenja na fasadni dio, kao i pojačano prisustvo vlage (sokla, perimetrijski tj. podrumski zidovi, bočne strane kontra ploče itd.).
Dimenzije tabli:	Ploče s ravnim ivicama 1200 x 600 mm, debljine od 20 – 150 mm
Tip proizvoda:	Ekspandirani polistiren (EPS) usklađen s normom HRN EN 13163:2015
Kodna oznaka:	EPS-HRN EN 13163-L2-W2-T1-S1-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)150-BS250
Toplotna provodljivost, λ_D:	$\leq 0.034 \text{ W/(mK)}$
Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti:	$\geq 150 \text{ kPa}$
Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):	E
Skladištenje:	Do ugradnje proizvod mora biti uskladišten u zatvorenom prostoru, osim ako je zaštićen PE folijom.
Manipulacija:	Proizvod nije razvrstan kao rizičan za transport. Prilikom transporta voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča.
Ugradnja:	Ugradnja u nižim fasadnim zonama objekta - na svim mjestima gdje se očekuju određeni mehanički pritisci na fasadi i pojačano prisustvo vlage, kao npr. na sokli objekta, podrumskim zidovima, na bočnim stranama kontra ploče i sl.
Temperatura primjene:	Dugotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C.
Emisija štetnih tvari:	Ne oslobađa štetne tvari kada se pravilno upotrebljava. Hemijski neaktivan.
Zaštita na radu:	Osigurati dobru prozračnost radnog prostora, a zbog pojave prašine preporučuje se nošenje zaštitne maske i zaštitnih naočala.
Zaštita od požara:	Preporučena sredstva za gašenje EPS-a su suha sredstva za gašenje, laka pjena za gašenje i vodena magla.
Upravljanje otpadom:	Postupak s otpadnim materijalima u skladu s lokalnim propisima o upravljanju otpadom. Proizvod je moguće 100 % reciklirati, a spada u kategoriju neopasnih.
Oznaka proizvoda:	Proizvod je karakteristične svijetlozelene boje.
Fotografija:	

