

Austrotherm Perimetrijska ploča

Opis: Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu.
Primjena: Ploče od ekspaniranog 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 20 – 150 mm
Tip proizvoda: Ekspanirani polistiren (EPS) usklađen s normom **BAS EN 13163+A2:2018**

Kodna oznaka: **EPS-BAS 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:

