

Austrotherm EPS[®] A 120

| | |
|--|--|
| Opis: | Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu – Austrotherm EPS A 120 |
| Primjena: | Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u "plivajućem" podu i u područjima s većim pritiskom opterećenjem, prema navedenim podacima (podovi stambenih prostora, neprohodni ravni krov, podna izolacija u podovima sa podnim grijanjem...). |
| Dimenzije tabli: | Ploče s ravnim ivicama 1000 x 500 mm, debljine od 10 – 500 mm |
| Tip proizvoda: | Ekspanirani polistiren (EPS) usklađen s normom BAS EN 13163:2013+A1:2016 |
| Kodna oznaka: | EPS-BAS EN 13163-L2-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)120-BS170-WL(T)2 |
| Toplotna provodljivost, λ_D: | ≤ 0.036 W/(mK) |
| Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti: | ≥ 120 kPa |
| Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1): | E |
| Skladištenje: | Do ugradnje proizvod mora biti uskladišten u zatvorenom prostoru, osim ako su zaštićeni PE folijom. |
| Manipulacija: | Proizvod nije razvrstan kao rizičan za transport. Prilikom transporta voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča. |
| Ugradnja: | Ugradnja se vrši lijepljenjem standardnim ljepljivima za stiropore ukoliko se radi o postavljanju na vertikalne konst. elemente, ili redanjem ploča na pod bez upotrebe ljepljiva, pri čemu se moraju ispoštovati sva pravila struke i prakse prilikom korištenja ovih materijala. |
| 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: | 1 crna linija |
| Fotografija: | |

