

# Austrotherm EPS® A 120

|  |  |
|--|--|
| <b>Opis:</b>   | Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena za izolaciju u graditeljstvu – Austrotherm EPS A 120   |
| <b>Primjena:</b>                                       | Ekspanirani polistiren namijenjen za ugradnju u "plivajućem" podu i u područjima s većim pritiskim opterećenjem, prema navedenim podacima (podovi stambenih prostora, neprohodni ravni krov, podna izolacija u podovima sa podnim grijanjem...).                                   |
| <b>Dimenzije tabli:</b>                                | Ploče s ravnim ivicama 1000 x 500 mm, debljine od 10 – 500 mm  |
| <b>Tip proizvoda:</b>                                  | Ekspanirani polistiren (EPS) usklađen s normom <b>HRN EN 13163:2012+A1:2015</b>  |
| <b>Kodna oznaka:</b>                                   | <b>EPS-HRN EN 13163-L2-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)120-BS170-WL(T)2</b>   |
| <b>Toplotna provodljivost, <math>\lambda_D</math>:</b> | <b><math>\leq 0.036</math> W/(mK)</b>  |
| <b>Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti:</b>         | <b><math>\geq 120</math> kPa</b>   |
| <b>Reakcija pri požaru (EN 13501 – 1):</b>             | <b>E</b>   |
| <b>Skladištenje:</b>                                   | Do ugradnje proizvod mora biti uskladišten u zatvorenom prostoru, osim ako su zaštićeni PE folijom.  |
| <b>Manipulacija:</b>                                   | Proizvod nije razvrstan kao rizičan za transport. Prilikom transporta voditi računa da ne dođe do oštećenja ploča.   |
| <b>Ugradnja:</b>                                       | 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. |
| <b>Temperatura primjene:</b>                           | Dugotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C   |
| <b>Emisija štetnih tvari:</b>                          | Ne oslobađa štetne tvari kada se pravilno upotrebljava. Hemijski neaktivan.  |
| <b>Zaštita na radu:</b>                                | Osigurati dobru prozračnost radnog prostora, a zbog pojave prašine preporučuje se nošenje zaštitne maske i zaštitnih naočala.  |
| <b>Zaštita od požara:</b>                              | Preporučena sredstva za gašenje EPS-a su suha sredstva za gašenje, laka pjena za gašenje i vodena magla.   |
| <b>Upravljanje otpadom:</b>                            | Postupak s otpadnim materijalima u skladu s lokalnim propisima o upravljanju otpadom. Proizvod je moguće 100% reciklirati, a spada u kategoriju neopasnih.   |
| <b>Oznaka proizvoda:</b>                               | <b>1 crna linija</b>   |
| <b>Fotografija:</b>                                    |  |

