

Austrotherm EPS[®] A 200

Opis:	Termoizolacijske plošče iz ekspaniranega polistirena za izolacijo v gradbeništvu – Austrotherm EPS A 200
Področje uporabe:	Ekspanirani polistiren namenjen za vgradnjo v "plavajoča" tla in na področjih z obremenitvami z visokim pritiskom po navedenih podatkih (podi stanovanjskih prostorov, alternativa XPS-u za prehodno in neprehodno ravno streho, pode v industrijskih halah, v podih s talnim gretjem, parkirišča za manjša vozila...).
Velikost plošč:	Plošče z ravnimi robovi, format 1000 x 500 mm, debeline 10 – 500 mm
Tip izdelka:	Ekspanirani polistiren (EPS) v skladu s standardom EN 13163:2012+A1:2015
Kodna označba:	EPS-EN 13163-L2-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)200-BS250-WL(T)3
Toplotna prevodnost, λ_D:	≤ 0.032 W/(mK)
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti:	≥ 200 kPa
Odziv na ogenj (EN 13501 – 1):	E
Skladiščenje:	Do vgradnje izdelek skladiščiti v zaprtem prostoru, razen, če je zaščiten s PE folijo.
Manipulacija:	Izdelek ni razvrščen kot rizičen za transport. Pri transportu paziti, da ne pride do poškodbe na ploščah.
Vgradnja:	V primeru vgradnje na vertikalne površine (konstrukcijske elemente) stiropor lepimo s standardnimi lepili za stiropor, ob namestitvi plošč na talne površine brez uporabe lepil pa upoštevamo vsa pravila stroke in prakse za upotrebo teh materialov.
Temperaturno območje:	Dolgotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C
Emisija škodljivih snovi:	Ne izpušča škodljive snovi, če se pravilno uporablja. Kemijsko neaktiven.
Zaščita pri delu:	Poskrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora, zaradi pojava prahu priporočamo nošenje zaščitne maske in zaščitnih očal.
Požarna zaščita:	Priporočena sredstva za gašenje EPS-a so suha sredstva za gašenje, lahka pena za gašenje in vodna megla.
Ravnanje z odpadkom:	Postopek z odpadnim materialom v skladu z lokalnimi predpisi o ravnanje z odpadkom. Izdelek je mogoče 100% reciklirati, spada pa v kategorijo nenevarnih.
Označba izdelka:	1 črna in 1 rumena črta

Fotografija:
