

Austrotherm EPS® A 100

Opis:	Termoizolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena za izolacijo v gradbeništvu – Austrotherm EPS A 100
Področje uporabe:	Ekspandirani polistiren namenjen za vgradnjo v "plavajoča" tla in na področjih z obremenitvami s pritiskom po navedenih podatkih (podi stanovanjskih prostorov, neprehodna ravna streha, talna izolacija v podih s talnim gretjem...).
Velikost plošč:	Plošče z ravnimi robovi, format 1000 x 500 mm, debeline 10 – 500 mm
Tip izdelka:	Ekspandirani polistiren (EPS) v skladu s standardom EN 13163:2012+A1:2015
Kodna označba:	EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)100-BS150-WL(T)2
Toplotna prevodnost, λ_D:	$\leq 0.037 \text{ W/(mK)}$
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti:	$\geq 100 \text{ kPa}$
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 poškodb na ploščah.
Vgradnja:	Vgradnja izključno na predelih brez kakršnihkoli mehanskih obremenitev, med lesene grede, mogoče pa ga je tudi uporabljati na dilatacijski poziciji na objektu. Izdelek je mogoče lepiti s standardnim lepilom za stiropor, pri čemer ni škodljivih učinkov.
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 odpadom:	Postopek z odpadnim materialom v skladu z lokalnimi predpisi o ravnanju z odpadom. Izdelek je mogoče 100% reciklirati, spada pa v kategorijo nenevarnih.
Označba izdelka:	1 rumena črta
Fotografija:	

