

# Austrotherm EPS<sup>®</sup> A 100

<b>Opis:</b>	Termoizolacijske plošče iz ekspaniranega polistirena za izolacijo v gradbeništvu – Austrotherm EPS A 100
<b>Področje uporabe:</b>	Ekspanirani 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...).
<b>Velikost plošč:</b>	Plošče z ravnimi robovi, format 1000 x 500 mm, debeline 10 – 500 mm
<b>Tip izdelka:</b>	Ekspanirani polistiren (EPS) v skladu s standardom <b>SIST EN 13163:2013+A1:2015</b>
<b>Kodna označba:</b>	<b>EPS-SIST EN 13163-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)5-DS(70,-)1-CS(10)100-BS150-WL(T)2</b>
<b>Toplotna prevodnost, <math>\lambda_D</math>:</b>	$\leq 0.037 \text{ W/(mK)}$
<b>Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti:</b>	$\geq 100 \text{ kPa}$
<b>Odziv na ogenj (EN 13501 – 1):</b>	<b>E</b>
<b>Skladiščenje:</b>	Do vgradnje izdelek skladiščiti v zaprtem prostoru, razen, če je zaščiten s PE folijo.
<b>Manipulacija:</b>	Izdelek ni razvrščen kot rizičen za transport. Pri transportu paziti, da ne pride do poškodbe na ploščah.
<b>Vgradnja:</b>	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.
<b>Temperaturno območje:</b>	Dolgotrajno 80 °C, kratkotrajno 95 °C
<b>Emisija škodljivih snovi:</b>	Ne izpušča škodljive snovi, če se pravilno uporablja. Kemijsko neaktiven.
<b>Zaščita pri delu:</b>	Poskrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora, zaradi pojava prahu priporočamo nošenje zaščitne maske in zaščitnih očal.
<b>Požarna zaščita:</b>	Priporočena sredstva za gašenje EPS-a so suha sredstva za gašenje, lahka pena za gašenje in vodna megla.
<b>Ravnanje z odpadkom:</b>	Postopek z odpadnim materialom v skladu z lokalnimi predpisi o ravnanju z odpadkom. Izdelek je mogoče 100% reciklirati, spada pa v kategorijo nenevarnih.
<b>Označba izdelka:</b>	<b>1 rumena črta</b>
<b>Fotografija:</b>	

