

# Austrotherm EPS<sup>®</sup> AF EXCLUSIVE

<b>Opis:</b>	Termoizolacijske plošče iz ekspaniranega polistirena za izolacijo v gradbeništvu – Austrotherm EPS AF EXCLUSIVE																		
<b>Področje uporabe:</b>	Ekspanirani polistiren namenjen za vgradnjo v povezane fasadne sisteme za zunanjo toplotno izolacijo objekta (ETICS) toplotne prevodnosti 0.036 W/(mK)																		
<b>Velikost plošč:</b>	Plošče z ravnimi robovi, format 1000 x 500 mm, debeline 10 – 500 mm, plošče s preklopom, format 985 x 485 mm, debeline 40 – 200 mm																		
<b>Tip izdelka:</b>	Ekspanirani polistiren (EPS) v skladu s standardom EN 13163:2012+A1:2015																		
<b>Kodna označba:</b>	<b>EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR200-BS170-WL(T)2,5</b>																		
<b>Toplotna prevodnost, <math>\lambda_D</math>:</b>	$\leq 0.036 \text{ W/(mK)}$																		
<b>Toplotna odpornost, <math>R_D</math>:</b>	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>d (mm)</b></td> <td><b>50</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>120</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>180</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>300</b></td> </tr> <tr> <td><b><math>R_D</math> (m<sup>2</sup>K/W)</b></td> <td><b>1.35</b></td> <td><b>2.20</b></td> <td><b>2.75</b></td> <td><b>3.30</b></td> <td><b>4.15</b></td> <td><b>5.00</b></td> <td><b>5.55</b></td> <td><b>8.30</b></td> </tr> </table>	<b>d (mm)</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b><math>R_D</math> (m<sup>2</sup>K/W)</b>	<b>1.35</b>	<b>2.20</b>	<b>2.75</b>	<b>3.30</b>	<b>4.15</b>	<b>5.00</b>	<b>5.55</b>	<b>8.30</b>
<b>d (mm)</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>300</b>											
<b><math>R_D</math> (m<sup>2</sup>K/W)</b>	<b>1.35</b>	<b>2.20</b>	<b>2.75</b>	<b>3.30</b>	<b>4.15</b>	<b>5.00</b>	<b>5.55</b>	<b>8.30</b>											
<b>Odziv na ogenj (EN 13501 – 1):</b>	<b>E</b>																		
<b>Certifikat:</b>	IGH d.d. (NB 2477) – Prostovoljni certifikat po sistemu 1 IGH DC-017/17																		
<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 z lepljenjem ob uporabi neagresivnih lepil z dodatno pritrditvijo z vložki za fasado. Lepilo nanašamo na robove plošče v širini od približno 5 cm, kot tudi v sredini plošče in to 3 večje »pogače« ali 6 manjših »pogač« enakomerno razdeljenih. Minimalno 40 % površine plošče prekriti z lepilom. Paziti, da so sosedne plošče zamaknjene ena od druge za polovico svoje dolžine.																		
<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 odpadom:</b>	Postopek z odpadnim materialom v skladu z lokalnimi predpisi o ravnanju z odpadom. Izdelek je mogoče 100% reciklirati, spada pa v kategorijo nenevarnih.																		
<b>Označba izdelka:</b>	<b>1 rdeča in 1 črna črta</b>																		
<b>Fotografija:</b>																			

