

Actualizat în data de 05/2014

Fișă tehnică Austrotherm

## Austrotherm EPS® T650

**Descriere:** Placă din spumă de polistiren expandat pentru izolare fonică împotriva zgomotului de impact.

**Aplicare:** Sub pardoseli de tipul „pardoseala flotantă”, pentru sarcini totale de până la 650 kg/m<sup>2</sup>.

**Forma de livrare:**

Dimensiunea plăcii: 1000 x 500 mm.

Grosimea plăcii: 10mm, 20mm, 30mm.

Prelucrarea muchiilor: muchii drepte.

**Tip produs:** Polistiren expandat (EPS) în conformitate cu standardul EN 13163.

**Codul marcatului produsului:** EPS-EN 13163-L1-W1-T3-S1-P4-DS(N)5-BS50-SD15-CP3

**Date tehnice:**

Sarcina de compresiune permisă:	0,0065 N/mm <sup>2</sup> = 0,65 t/m <sup>2</sup>
Coeficient de expansiune liniar datorat căldurii:	0,06 mm/Mk
Rezistența la difuzia vaporilor de apă (permeabilitatea la vaporii):	30 – 50
Combustie:	clasa B1 (material greu inflamabil)
Emisie de fum:	clasa Q3
Subclasa de picurare:	clasa TR1
Comportament la ardere, conform normei EN 13501-1:	E

**Modalitate de depozitare:** Produsul se depozitează într-un spațiu uscat. Nu trebuie expus mult timp razelor soarelui, mai ales la temperaturile ridicate din timpul verii. Pentru a fi protejate de razele UV, plăcile EPS sunt împachetate într-o folie netransparentă („mată”).

**Manipulare:** Produsul nu este clasificat ca fiind riscant pentru transport. Aveți grijă să nu se deterioreze plăcile.

**Montare:** În cazul în care la montarea acestui produs se folosește metoda de lipire, atunci produsul se poate lipi numai cu adezivi pe bază de ciment sau materiale plastice. Dacă se utilizează adezivi pe bază de plastic, atunci putem utiliza doar un adeziv care nu conține substanțe chimice solubile. Indiferent dacă produsul este lipit sau nu în timpul instalării, produsul este montat în conformitate cu regulile tehnice recunoscute.

**Temperatura de aplicare:** până la 95°C.

**Emisia de elemente dăunătoare:** Produsul nu conține materiale care sunt dăunătoare sănătății omului, sau mediului înconjurător.

**Protecția la locul de muncă:** Asigurați o zonă de lucru bine ventilată. Produsul în sine nu dăunează în niciun fel sănătății omului, dar în timpul instalării sale sunt folosite și acele materiale

însoțitoare care provoacă formarea de praf, prin urmare, se recomandă purtarea unui echipament de protecție adecvat.

**Protecția la incendii:** Se recomandă să se folosească materiale uscate pentru stingere, spumă ușoară și ceață de apă.

**Controlul calității:** Calitatea produsului este verificată în mod regulat, la fiecare 2-3 ani și primește un atestat din partea unei instituții independente autorizate. Institutul de cercetare: „IMS” Beograd / Serbia. Atestatele și toate informațiile adiționale despre produs și despre producător sunt disponibile pe pagina de internet [www.austrotherm.rs](http://www.austrotherm.rs)

**Poza modalității de împachetare:**



marcaj (culoarea benzii de pe partea laterală a ambalajului): **două linii verzi**

**Austrotherm d.o.o.**

Mirka Obradovića bb (fără număr), SRB – 14000 Valjevo

Tel: +381 (0)14 29 13 10, 29 13 11; Fax: +381 (0)14 29 13 13

[office@austrotherm.rs](mailto:office@austrotherm.rs); [www.austrotherm.rs](http://www.austrotherm.rs)

