

Declarația cu privire la caracteristicile produsului	01 / EPS T650 / SRB / 2017
1. Denumirea produsului:	AUSTROTHERM EPS T650
2. Tipul produsului, șarja sau numărul de serie	Vezi marcajul de pe produs
3. Domenii de aplicare ale produsului prevăzute de producător, în conformitate cu specificațiile tehnice armonizate aplicate:	Izolarea termică în construcții
4. Numele și adresa de contact a producătorului:	Austrotherm d.o.o. Mirka Obradovića bb (fără număr), SRB-14000 Valjevo
5. Sistem sau sisteme de evaluare și testare a existenței caracteristicilor produsului, în conformitate cu anexa V:	3
6. Numele și marcajul instituției certificate:	IMS a.d.

7. Caracteristici importante – (EN 13163:2015)		Simbol	Valoare
Comportament la ardere		clasa	E
Radiații			(a)
Absorbția apei			Parametru neconfirmat
Emiterea de materiale dăunătoare			Parametru neconfirmat
Măsurarea izolației fonice față de zgomotul exterior, Gradul de absorbție a sunetului, Transmisie sunetului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	SDi	15
	Grosime	d _L	Parametru neconfirmat
	Grad de compresie	CPi	3
Rezistență la transferul de căldură conductivitate termică ("lambda")		Vezi tabelul de mai jos λ_D	Parametru neconfirmat
Clasa limitării pentru greutate		d _N	T1
Rezistența la difuzia vaporilor de apă		μ	Parametru neconfirmat
Rezistența la compresie (la 10% compresibilitate)		CS(10)	Parametru neconfirmat
Deformație la presiune definită și solicitare cauzată de temperatură		DLT(1)	Parametru neconfirmat
Rezistență la îndoire		BS	50kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe planul plăcii		TR	Parametru neconfirmat
Existența comportamentului la ardere în caz de căldură, expunere la alte influențe climatice, îmbătrânire, descompunere etc.		Îndeplinită	
Rezistența la transferul de căldură în caz de căldură, expunere la alte influențe climatice, îmbătrânire, descompunere etc.		Îndeplinită	

Sarcină de compresie (compresibilitate de 2%) în condiții de solicitări pe termen lung	CC (2/1,5/50)	Parametru neconfirmat
Rezistența la ciclul de îngheț-dezgeț		Parametru neconfirmat
Stabilitatea dimensiunilor în condiții climatice normale	DS(N)	5
Stabilitatea dimensiunilor la temperatura definită și la umezeala definită	DS(TH)	Parametru neconfirmat

8. Caracteristicile produsului menționat la punctele 1 și 2 corespund caracteristicilor declarate la punctul 7. Pentru întocmirea acestei declarații cu privire la caracteristicile produsului este responsabil producătorul menționat la punctul 4.

CHEIA MARCAJULUI PRODUSULUI: **EPS-EN 13163-L1-W1-T3-S1-P4-DS(N)5-BS50-SD15-CP3**

9. Semnatarul din partea producătorului:

Dragomir Ilić
Director general

(prenume și nume / funcție)

Valjevo, 09/2017

(locul și data emiterii)

Semnătură indescifrabilă

(semnătură)

Ștampilă rotundă cu înscrisul ilizibil

Tabelul rigidității mecanice, conform normei EN 13163:2015

Grosime (mm)	Rigiditate dinamică s' (MN/m ³)
10	22
20	20
30	12

- (a) Procedura de verificare este în faza de realizare

Grosime (mm)	Îmbunătățirea izolației fonice împotriva zgomotului de impact ΔL_w [dB]
10	+19
20	+22
30	+26

