

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 016-EPS Banda perimetrala-FB**  
**Banda perimetrala BP din Austrotherm EPS 80**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 BUCUREȘTI

**LCOD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI: SR EN 13163+A1:2015-EPS-T1- CS(10)80-TR150-WL(T)2-WD(V)1**

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni		
		d <sub>s</sub> (mm)	l (mm)	L (m)
Banda perimetrala				
1751	BP	5	40	50,00
1744	BP	5	80	50,00
1737	BP	5	100	50,00
1720	BP	10	80	25,00
1713	BP	10	100	25,00
1706	BP	10	120	25,00
1768	BP	10	150	25,00

Banda perimetrală BP din polistiren expandat tip EPS 80, cu diferite dimensiuni.

2. Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolația termică a clădirilor**

3. Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), Fabrica: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6

4. Reprezentant autorizat: neaplicabil

5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3

6. Standard armonizat: **SR EN 13163+A1:2015** Organism notificat cu nr1841- INCĐ URBAN-INCERC BUCUREȘTI

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,50÷5,40 [m<sup>2</sup>K/W]</b> *vezi tabel 1 Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,037 [W/mK]</b> Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T1</b>	<b>SR EN 13163 + A1:2015</b>
Reacția la foc	Euroclasa: <b>E</b>	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,50÷5,40 [m<sup>2</sup>K/W]</b> Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,037 [W/mK]</b> Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)80</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete <b>TR150</b> Rezistența la încovoiere <b>BS150</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>CC(2,5/2/10)100</b> Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD1</b> Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorție de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)2</b> Absorție de apă de lungă durată prin difuzie <b>WD(V)1</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0,024 [mg/Pa.h.m]</b>	
Coefficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică <b>NPD</b> Grosime dL <b>NPD</b> Compresibilitate <b>NPD</b>	
Ardere cu incandescență continuă	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: SR EN 13163+A1:2015

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul UE 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului **SC AUSTROTHERM COM SRL**.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurenția ISTRATE**, Administrator Austrotherm

Locul/data emiterii declarației: București / Februarie 2021

