

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 001-EPS 50-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS**  
**Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia**

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 50**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS- L2-W2-T2-S<sub>b</sub>2-P5-BS80-TR60-CS(10)50-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCĐ URBAN-INCERC BUCUREȘTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,45÷4,55 [m<sup>2</sup>K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,044 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T2</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> 0,45÷4,55 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,044 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)50</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR60</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS80</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absortie 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>	
Coeficient 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 in curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda in curs de elaborare	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Plăncitate	<b>P5 ± 5[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

\*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.45	0.68	0.91	1.14	1.36	1.59	1.82	2.27	2.73	3.18	3.41	3.64	4.09	4.55

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 002-EPS 60-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 60**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T2-S<sub>b</sub>2-P5-BS100-TR80-CS(10)60-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru R<sub>t</sub>F)
- Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A1:2015**  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru R<sub>t</sub>F: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,48÷4,76 [m<sup>2</sup>K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,042 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T2</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> 0,48÷4,76 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,042[W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)60</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR80</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS100</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absortie 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>	
Coeficient 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 in curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda in curs de elaborare	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Plăncitate	<b>P5 ± 5[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

\*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.48	0.71	0.95	1.19	1.43	1.67	1.90	2.38	2.86	3.33	3.57	3.81	4.29	4.76

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 003-EPS 70-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 70**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T2-S<sub>b</sub>2-P5-BS125-TR100-CS(10)70-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,51÷5,13 [m<sup>2</sup>K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,039 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T2</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> 0,51÷5,13 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,039 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)70</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR100</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS125</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie <b>WD(V)1</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0.025 [mg/Pa.h.m]</b>	
Coeficient 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	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Planeitate	<b>P5 ± 5[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

\*Tabel 1 -Rezistență termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistență termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.51	0.77	1.03	1.28	1.54	1.79	2.05	2.56	3.08	3.60	3.85	4.10	4.62	5.13

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 004-EPS 80 Plus-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat grafitat Austrotherm EPS**  
**Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia**

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 80 Plus**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015-L2-W2-T1-S<sub>b</sub>2-P3-BS150-TR150-CS(10)80-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,65÷6,45 [m<sup>2</sup>K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,031 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T1</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> 0,65÷6,45 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,031 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)80</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR150</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS150</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absortie 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>	
Coeficient 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	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Planeitate	<b>P3 ± 3[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

\*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.65	0.97	1.29	1.61	1.94	1.84	2.26	3.23	3.87	4.52	4.84	5.16	5.81	6.45

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurențiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 004-EPS 80-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 80**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015-L2-W2-T1-S<sub>b</sub>2-P3-BS150-TR150-CS(10)80-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,54÷5,40 [m<sup>2</sup>K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,037 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T1</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> 0,54÷5,40 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,037 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)80</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR150</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS150</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absorbție 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>	
Coeficient 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	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Plăncitate	<b>P3 ± 3[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

\*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.54	0.81	1.08	1.35	1.62	1.89	2.16	2.70	3.24	3.78	4.05	4.32	4.86	5.40

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 004-EPS AF PLUS-FH-2017**
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®**

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat grafitat – **Austrotherm EPS AF PLUS**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T1-S<sub>b</sub>2-P3-BS150-TR150-CS(10)80-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)2**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: Produse termoizolante pentru clădiri
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 1**
- Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A1:2015**
- Organism notificat: **AEROQ S.A.** - nr. identificare **1840**, a emis Certificatul de Constanță a Performanței **1840-CPR-99/91/EC/0154-07**
- Performanțe declarate:

CARACTERISTICI ESENȚIALE	STANDARD DE ÎNCERCĂRI	UM	CLASA	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ
Lungime	SR EN 822	mm	L2	± 2
Lățime	SR EN 822	mm	W2	± 2
Grosime	SR EN 823	mm	T1	± 1
Perpendicularitate pe lungime și lățime	SR EN 824	mm	S <sub>b</sub> 2	± 2
Planeitate	SR EN 825	mm	P3	± 3
Conductivitatea termică	SR EN 12939	W/mK	λ	0,031
Rezistența termică	SR EN 12939	m <sup>2</sup> K/W	R <sub>D</sub>	0,65÷6,45 *vezi tabel rezistența termică
Rezistența la încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS150	≥ 150
Rezistența la tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR150	≥ 150
Rezistența la compresiune	SR EN 826	kPa	CS(10)80	≥ 80
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1,0
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)2	≤ 0,2
Absorbția apei de lungă durată – imersie totală	SR EN 12087	%	WL(T)2	< 2,0
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m <sup>2</sup> hPa/mg	Z	45,44
Reacția la foc	SR EN 13501-1+A1	Clasa	B	B-s3, d0

\*Rezistența termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.65	0.97	1.29	1.61	1.94	1.84	2.26	3.23	3.87	4.52	4.84	5.16	5.81	6.45

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**  
Locul/data emiterii declarației: București / Ianuarie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 005-EPS 100-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 100**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T2-S<sub>b</sub>2-P5-BS170-TR160-CS(10)100-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 –Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,56÷5,56 [m2K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,036 [W/m2K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T2</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> 0,56÷5,56 [m2K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,036 [W/m2K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)100</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR160</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS170</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie <b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0.022 [mg/Pa.h.m]</b>	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică <b>NPD</b>	
	Grosime dL <b>49 [mm]</b>	
	Compresibilitate <b>1.3 [mm]</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	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Planeitate	<b>P5 ± 5[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

**\*Tabel 1 -Rezistența termică**

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.56	0.83	1.11	1.39	1.67	1.94	2.22	2.78	3.33	3.89	4.17	4.44	5.00	5.56

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 006-EPS 120-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 120**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T2-S<sub>b</sub>2-P5-BS200-TR170-CS(10)120-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,57÷5,71 [m<sup>2</sup>K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,035 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T2</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> 0,57÷5,71 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,035 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)120</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR170</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS200</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie <b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0.02 [mg/Pa.h.m]</b>	
Coeficient 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	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Plăncitate	<b>P5 ± 5[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

*\*Tabel 1 -Rezistența termică*

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.57	0.86	1.14	1.43	1.71	2.00	2.29	2.86	3.43	4.00	4.29	4.57	5.14	5.71

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flurori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017





**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 007-EPS 150-FH-2017**  
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 150**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T2-S<sub>b</sub>2-P5-BS250-TR190-CS(10)150-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,59±5,88 [m2K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,034 [W/m2K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20±200 [mm], T2</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> 0,59±5,88 [m2K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,034 [W/m2K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)150</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR190</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS250</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorție de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absorție de apă de lungă durată prin difuzie <b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0.02 [mg/Pa.h.m]</b>	
Coeficient 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	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Plăncitate	<b>P5 ± 5[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

**\*Tabel 1 -Rezistența termică**

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.59	0.88	1.18	1.47	1.76	2.06	2.35	2.94	3.53	4.12	4.41	4.71	5.29	5.88

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 008-EPS 200-FH-2017**
**Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS**

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS 200**  
**SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T2-S<sub>b</sub>2-P5-BS300-TR210-CS(10)200-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)
- Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015  
 Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI  
 Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,61÷6,06 [m<sup>2</sup>K/W]</b> <i>*vezi tabel 1</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,033 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 20÷200 [mm], T2</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> 0,61÷6,06 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,033 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10)200</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>TR210</b>	
	Rezistența la încovoiere <b>BS300</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată <b>CP2</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)3</b>	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie <b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0.02 [mg/Pa.h.m]</b>	
Coeficient 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	
Lungime	<b>L2 ± 2[mm]</b>	
Lățime	<b>W2 ± 2[mm]</b>	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	<b>S<sub>b</sub>2 ± 2[mm/m]</b>	
Plăncitate	<b>P5 ± 5[mm]</b>	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	<b>DS(70,-)1</b>	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	<b>DS(N)2</b>	

\*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.61	0.91	1.21	1.52	1.82	2.12	2.42	3.03	3.64	4.24	4.55	4.85	5.45	6.06

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flururi/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 010-EPS REGENERAT-FH-2017**
**Regenerat din polistiren expandat**
**Austrotherm EPS®**

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Hoiră

**1. COD UNIC DE IDENTIFICARE AL PRODUSULUI-TIP: SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-DS(70,-)1-DS(N)5-WL(T)2**

Sort. EPS	IDENTIFICARE SORTIMENT SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS	TIP PRODUS	CARACTERISTICI SACI CU REGENERAT				
		Regenerat EPS	Inaltime (H)	Diametru (Ø)	Bucată	Greutate	Volum
Regenerat EPS	SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS- DS(70,-)1-DS(N)5-WL(T)2	UM	cm	cm	buc	Kg	mc
		SACI	90	60	1	3,00	0,25

**Polistiren expandat Austrotherm EPS®:** Regenerat din polistiren expandat EPS cu diametrul  $\varnothing = 2\div 8$  mm, cu posibila apariție de regenerat din polistiren expandat grafitat în cazul produselor realizate la Fabrica 2 Horia, ambalat în saci din folie PE inscripționați conform cerințelor CE.

**2. UTILIZARE PRECONIZATĂ:** produse termoizolante pentru clădiri. Recomandat șapelor ușoare termoizolante.

**3. PRODUCĂTOR:** SC Austrotherm Com SRL, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), în Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț

**4. Reprezentant autorizat:** nu se aplica.

**5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului,** în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13163/2012, anexa ZA, este **Sistemul 3**.

**6. Standard de produs:** SR EN 13163:2012+A1:2015 Polistiren expandat – Austrotherm EPS®; IIT – Laborator ICECON TEST – Raport de încercări RI-1307.229/26.07.2013

**7. PERFORMANȚELE PRODUSULUI:** produs termoizolant ignifug, realizat prin măcinarea/mărunțirea plăcilor și/sau bucaților de polistiren expandat, având următoarele caracteristici esențiale:

PERFORMANȚELE PRODUSULUI					
TIPURI DE INCERCARI	STANDARD INCERCARI	UM	SIMBOL	SR EN 13163	CARACTERISTICI TEHNICE
Conductivitate termica	SR EN 12939	W/mK	$\lambda$	Cerința	$\leq 0,045$
				Performanța	<b>0,043÷0,045</b>
Rezistența termica	SR EN 12939	m²K/W	$R_t$	Performanța	<b>1,16÷1,11</b>
				Cerința	$\leq 1,0$
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(TH)	Performanța	<b>DS(70,-)1</b>
				Cerința	$\pm 0,5$
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)	Performanța	<b>DS(N)5</b>
				Cerința	$\pm 0,5$
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)	Cerința	$< 2$
				Performanța	<b>WL(T)2</b>
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m²hPa/mg	Z	Cerința	20÷50
				Efectiva	38,24
Inflamabilitate	SR EN 11925-2			Nu ia foc.	
Combustibilitate	SR EN 13823			<b>Clasa C (C-s3,d0)</b>	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu REG305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului

**SC AUSTROTHERM COM SRL**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**  
 Locul/data emiterii declarației: București / Ianuarie 2017





# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – Nr.010-XPS-FH-2017

## Placi din polistiren extrudat Austrotherm XPS®

### Produs Austrotherm XPS® realizat in Fabrica 2 HORIA

#### 1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:

IDENTIFICARE SORTIMENT – PLACI DIN POLISTIREN EXTRUDAT AUSTROTHERM CONFORM CU SR EN 13164:2012+A1:2015-XPS – ...	
XPS@TOP 30 GK XPS@TOP 30 SF	T1- S <sub>6</sub> -DS(TH)2-CS(10/Y)300- TR200-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)5-MU100-FTCD2
XPS@TOP P GK XPS@TOP P SF	<b>30-40mm:</b> T1- S <sub>6</sub> -DS(TH)2-CS(10/Y)200-TR200-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)5-FTCD2 <b>50-100mm:</b> T1- S <sub>6</sub> -DS(TH)2-CS(10/Y)300-TR200-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)5-FTCD2
Universalplatte® Universalplatte® P	T1-S <sub>6</sub> -DS(TH)2-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)5-MU100-FTCD2
10 Universal	T1-S <sub>6</sub> -DLT(2)5 -WL(T)0,7-FTCD2
6 Universal	T1-S <sub>6</sub> -DLT(2)5 -WL(T)0,7-FTCD2

COD EAN 13: 594578620....				GABARIT DE REFERINTA PACHET				
XPS@TOP 30		XPS@TOP P		h	L x l	Buc	Sup	Vol
GK	SF	GK	SF	mm	mm	buc	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1010	1041	1201	1645	30	1250x600	14	10,50	0,315
1027	1058	1218	1638	40	1250x600	10	7,50	0,300
1164	1065	12 25	1621	50	1250x600	8	6,00	0,300
1171	1072	1232	1676	60	1250x600	7	5,25	0,315
1782	1775	1683	1690	70	1250x600	6	4,50	0,315
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
1188	1096	1249	1669	80	1250x600	5	3,75	0,300
1195	1102	1256	1652	100	1250x600	4	3,00	0,300
Universalplatte®		1034	-	20	1250x600	20	15,00	0,300
Universalplatte® P		1089	-	20	1250x600	20	15,00	0,300
10 Universal		-	-	10	1000x500	10	5,00	0,050
6 Universal		-	-	06	1000x500	16	8,00	0,048

**TIPUL PRODUSULUI:** plăci de culoare roz, cu dimensiunile 1250(1265)x600(615)x(30-100) mm si muchiile drepte – GK (sau cu falț - SF), realizate din spumă de polistiren extrudat Austrotherm XPS® ignifug, având suprafața netedă (XPS@TOP 30 GK/SF) sau (Universalplatte), respectiv striată (XPS@TOP P GK/SF) sau (Universalplatte P).  
**NOTA:** Sortimentele Universalplatte® si Universalplatte® P au muchii drepte, iar sortimentele XPS@TOP 30 (P) GK/SF au muchii drepte (GK), respectiv falț (SF).  
**2.UTILIZARE PRECONIZATĂ:** Produse termoizolante pentru cladiri. Produsul este garantat timp de 25 ani in situ, numai daca este pus corect in opera conform detaliilor din proiect si timp de 2 ani in depozit, numai daca este ferit de: radiatia solara directa, loviri sau umiditate in exces.  
**3.PRODUCĂTOR:** SC Austrotherm Com SRL, B-ul Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: office@austrotherm.ro, in Fabrica 2: HORIA, Județul NEAMȚ, E-mail: officehoria@austrotherm.ro, Tel: 0233.747.458; Fax: 0233.747.454.  
**4.Reprezentant autorizat:** nu se aplica.  
**5.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului,** in conformitate cu REGULAMENRUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor conditii armonizate pentru comercializarea produselor pentru constructii si cu SR EN 13164/2012 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.  
**6.SC AEROQ SA:** Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt indeplinite toate prevederile privind evaluarea si verificarea constantei performantei specificate in anexa ZA, in Sistem 1 de evaluare si verificare, conform SR EN 13164:2012+A1:2015 si a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia  
**7.PERFORMANTELE PRODUSULUI:** spumă de polistiren extrudat – structură celulară închisă. Conținutul celulelor: aer. Produs termoizolant organic ignifug.

CARACTERISTICI	SPECIFICATIA TEHNICA	UM	SIMBOL	PERFORMANTE DECLARATE							Grosimi de referință	
				ABATERI LIMITA ADMISIBILE								
				10 Universal 6 Universal		Universalplatte® Universalplatte® P		XPS@TOP 30 GK/SF		XPS@TOP P GK/SF		
MIN	MAX	MIN	MAX	MINIM	MAXIM	MINIM	MAXIM					
Lungime	SR EN 822	mm	L	995	1005	1242	1258	1242	1258	1242	1258	10-100
Lățime	SR EN 822	mm	W	497	503	592	608	592	608	592	608	10-100
Grosime	SR EN 823	mm	Clasa T1	-2	+2	-2	+2	-2	+2	-2	+2	10-50 10-100
Perpendicularitate pe lungime si latime	SR EN 824	mm/m	S <sub>b</sub>	-	5	-	5	-	5	-	5	60-100
Planeitate	SR EN 825	mm/m	S <sub>max</sub>	-	6	-	6	-	6	-	6	10-100
Conductivitate termică	SR EN 12667	w/mK	λ <sub>D</sub>	-	0,032	-	0,032	-	0,032	-	0,032	10-40 10-60 80-100
Stabilitate dimensională	SR EN 1604	%	DS(TH)	-	-	-	-	-	0,035	-	0,038	50-60 80-100
Compresiune	SR EN 826	kPa	CS(10/Y)200 CS(10/Y)300	-	-	200	-	300	-	200	-	20-100 20-40
Tracțiune (**)	SR EN 1607	kPa	TR200	-	-	-	-	300	-	300	-	50-100
Modul de elasticitate	SR EN 826	N/mm <sup>2</sup>	E	-	-	-	-	200*	-	200*	-	20-100
Deformație la temperatură 70°C, compresiune 40 kPa	SR EN 1605	%	DLT(2)5	-	5	-	5	-	12	-	12	30-100
Fluaj la compresiune – reducere grosime 2% (*)	SR EN 1606	%	CC(2/1,5/50) 130	-	-	-	-	-	5	-	5	10-100
Absorbție apă – lungă durată prin imersie	SR EN 12067	%	WL(T)0,7	-	0,7	-	0,7	-	1,5	-	-	20-100
Absorbție apă – lungă durată prin difuziune	SR EN 12088	%	WD(V)5	-	-	-	5	-	0,7	-	0,7	10-100
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apa	SR EN 12086	μ	MU	100	-	100	-	100	-	5	-	20-100
Rezistență îngheț-dezghet termen lung cu absorbție de apa prin difuzie	SR EN 12091	%	FTCD2	-	2	-	2	-	-	100	-	10-100
Reacția la foc – combustibilitate	SR EN 13823								2	-	2	10-100
Reacția la foc – inflamabilitate	SR EN 11925-2											

Conform SR EN 13501-1+A1:2010 Clasa C (C-s3,d0)

Nu se aprinde

**8.Performantele produselor Austrotherm XPS®:** sunt conforme cu performantele declarate la punctul 7, pe răspunderea exclusiva a fabricantului SC Austrotherm Com SRL.  
**9.IMPACT DE MEDIU SI SANATATE:** Produs reciclabil; nu degajă fluoruri/cloruri; nu afectează sănătatea.  
**10.VALABILITATEA PRODUSELOR AUSTROTHERM XPS®:** începând din Ianuarie 2017.

Laurentiu ISTRATE – Director General  
 București / Ianuarie 2017  
 Semnătura:



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 011-EPS GRANULE-FH-2017

### Granule din polistiren expandat Austrotherm EPS

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

#### I. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:

Sort. EPS	IDENTIFICARE SORTIMENT SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS	TIP PRODUS	CARACTERISTICI SACI CU GRANULE				
		Granule EPS	Inaltime (H)	Diametru (Ø)	Bucată	Greutate	Volum
Granule EPS	SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-WL(T)2	UM	cm	cm	buc	Kg	mc
		SACI	90	60	1	3,00	0,25

TIPUL PRODUSULUI: Polistiren expandat Austrotherm EPS®: granule din polistiren expandat EPS cu diametrul  $\varnothing = 2\div 8$  mm, cu posibila apariție de granule de polistiren grafitat în cazul produselor realizate la Fabrica Horia, ambalate în saci din folie PE inscripționați conform cerințelor CE.

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: vezi eticheta

3. UTILIZARE PRECONIZATA: produse termoizolante pentru clădiri.

4. PRODUCĂTOR: SC Austrotherm Com SRL, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț.

5. Reprezentant autorizat: neaplicabil

6. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3 (4 pentru RtF)

7. Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A1:2015**

Sistem 3 -Organism notificat cu nr 1841 - INCD URBAN-INCERC BUCURESTI

Sistem 4 pentru RtF: Laboratorul de încercări - Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă

8. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,11 [m2K/W]</b> <i>*vezi tabel I</i>	<b>SR EN 13163:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,045 [W/m2K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 2÷8 [mm], T2</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>	
	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,11[m2K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,045 [W/m2K]</b>	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
	Rezistența la compresiune: <b>NPD</b>	
	Rezistența la tracțiune/încovoiere	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune: <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț: <b>NPD</b>	
	Reducerea grosimii de lungă durată: <b>NPD</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală: <b>WL(T)2</b>	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie: <b>NPD</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă: <b>NPD</b>	
Coeficient de transmisie a zgomotului 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	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București / iulie 2017




**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 010-XPS TOP30-FH-2017**  
**Plăci din polistiren extrudat Austrotherm XPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren extrudat ignifugat – **Austrotherm XPS TOP 30 SF/GK**  
**SR EN 13164:2012+A1:2015 XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0.7-WD(V)2**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
3. Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
4. Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
5. Reprezentant autorizat: neaplicabil
6. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164/2012 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.
7. SC AEROQ SA: Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt îndeplinite toate prevederile privind evaluarea și verificarea constantei performanței specificate în anexa ZA, în Sistem 1 de evaluare și verificare, conform SR EN 13164:2012+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09**
8. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>*vezi tabel 1</b>	<b>SR EN 13164:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: 30÷40mm $\lambda_D$ 0,032 [W/m²K] 50÷60mm $\lambda_D$ 0,035 [W/m²K] 80÷100mm $\lambda_D$ 0,038 [W/m²K]	
	Grosime nominală: $d_N$ - 30÷100 [mm], T1	
Reacția la foc	Euroclasa: <b>C (C-s3,d0)</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>*vezi tabel 1</b>	
	Conductivitatea termică: <b>nu se modifică</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
	Rezistența la îngheț - dezgheț: <b>FTCD2</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10/Y)300</b>	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune: <b>TR200</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune: <b>CC(2/1.5/50)130</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală: <b>WL(T)0.7</b>	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie: <b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă: <b>Z 0.015 [mg/Pa.h.m]</b>	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	
Ardere cu incandescență continuă	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	

\*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală $d_N$ (mm)	30	40	50	60	80	100
Rezistența termică declarată $R_D$ (m²K/W)	0.94	1.25	1.43	1.71	2.10	2.63

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

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 **Laurențiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 010-XPS TOP P-FH-2017**
**Plăci din polistiren extrudat Austrotherm XPS**

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci striate din polistiren extrudat ignifugat – **Austrotherm XPS TOP P SF/GK SR EN 13164:2012+A1:2015 XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0.7-WD(V)2**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164/2012 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul I.
- SC AEROQ SA**: Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt îndeplinite toate prevederile privind evaluarea și verificarea constantei performanței specificate în anexa ZA, în Sistem I de evaluare și verificare, conform SR EN 13164:2012+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat	
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>*vezi tabel 1</b>	<b>SR EN 13164:2012 + A1:2015</b>	
	Conductivitatea termică:		30÷40mm $\lambda_D$ 0,032 [W/m²K] 50÷60mm $\lambda_D$ 0,035 [W/m²K] 80÷100mm $\lambda_D$ 0,038 [W/m²K]
	Grosime nominală:		<b>d<sub>N</sub> - 30÷100 [mm], T1</b>
Reacția la foc	Euroclasa: <b>C (C-s3,d0)</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>*vezi tabel 1</b>		
	Conductivitatea termică:		<b>nu se modifică</b>
	Caracteristici de durabilitate: Rezistența la îngheț - dezgheț		<b>NPD FTCD2</b>
Rezistența la compresiune	<b>CS(10/Y)300</b>		
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune <b>TR200</b>		
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>CC(2/1.5/50)130</b>		
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală	<b>WL(T)0.7</b>	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie	<b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0.015 [mg/Pa.h.m]</b>		
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare		
Ardere cu incandescență continuă	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare		

**\*Tabel 1** -Rezistența termică

Grosime nominală d <sub>N</sub> (mm)	30	40	50	60	80	100
Rezistența termică declarată R <sub>D</sub> (m²K/W)	0.94	1.25	1.43	1.71	2.10	2.63

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 010-XPS Universalplatte-FH-2017**  
**Plăci din polistiren extrudat Austrotherm XPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci striate din polistiren extrudat ignifugat – **Austrotherm Universalplatte / P SR EN 13164:2012+A1:2015 XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0.7-WD(V)2**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: **neaplicabil**
- Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164/2012 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.
- SC AEROQ SA: Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt îndeplinite toate prevederile privind evaluarea și verificarea constantei performanței specificate în anexa ZA, în Sistem 1 de evaluare și verificare, conform SR EN 13164:2012+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0.63 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	<b>SR EN 13164:2012 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,032 [W/m<sup>2</sup>K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> 20 [mm], TI</b>	
Reacția la foc	Euroclasa: <b>C (C-s3,d0)</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> 0.63 [m<sup>2</sup>K/W]</b>	
	Conductivitatea termică: <b>nu se modifică</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b> Rezistența la îngheț - dezgheț: <b>FTCD2</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10/Y)300</b>	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune: <b>TR200</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune: <b>CC(2/1.5/50)130</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală: <b>WL(T)0.7</b>	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie: <b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă: <b>Z 0.015 [mg/Pa.h.m]</b>	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	
Ardere cu incandescență continuă	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București / iulie 2017





**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 010-XPS Universal-FH-2017**  
**Plăci din polistiren extrudat Austrotherm XPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren extrudat ignifugat – **Austrotherm Universal 6/10**  
**SR EN 13164:2012+A1:2015 XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0.7-WD(V)2**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164/2012 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.
- SC AEROQ SA: Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt îndeplinite toate prevederile privind evaluarea și verificarea constantei performanței specificate în anexa ZA, în Sistem 1 de evaluare și verificare, conform SR EN 13164:2012+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: grosime 6mm $R_D$ 0.19 [m <sup>2</sup> K/W] grosime 10mm $R_D$ 0.31 [m <sup>2</sup> K/W]	SR EN 13164:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: $\lambda_D$ 0,032 [W/m <sup>2</sup> K]	
	Grosime nominală: $d_N$ 6 / 10 [mm], T1	
Reacția la foc	Euroclasa: C (C-s3,d0)	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistență termică: grosime 6mm $R_D$ 0.19 [m <sup>2</sup> K/W] grosime 10mm $R_D$ 0.31 [m <sup>2</sup> K/W]	
	Conductivitatea termică: nu se modifică	
	Caracteristici de durabilitate: NPD Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD2	
Rezistența la compresiune	CS(10/Y)300	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune TR200	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune CC(2/1.5/50)130	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)0.7	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.015 [mg/Pa.h.m]	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/cloruri, nu afectează sănătatea.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București / iulie 2017


