

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 001-EPS 50-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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 de înregistrare 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: R_D 0,45±4,55 [m²K/W] *vezi tabel 1	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,044 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 20±200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,45±4,55 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,044 [W/m²K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)50	
Rezistența la tracțiune/incovoiere	Rezistența la tracțiune TR60	
	Rezistența la încovoiere BS80	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)I	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.024 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda in curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda in curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planeitate	P5 ± 5[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)1	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS
Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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: R_D 0,48÷4,76 [m²K/W] <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,042 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 20÷200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,48÷4,76 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,042[W/m²K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)60	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune TR80	
	Rezistența la încovoiere BS100	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)1	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.024 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planeitate	P5 ± 5[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)1	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

**Tabel 1 -Rezistența termică*

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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 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: 003-EPS 70-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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: R_D 0,51÷5,13 [m²K/W] *vezi tabel 1	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,039 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 20÷200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,51÷5,13 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,039 [W/m²K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)70	
Rezistența la tracțiune/incovoiere	Rezistența la tracțiune TR100	
	Rezistența la incovoiere BS125	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)1	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.025 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planeitate	P5 ± 5[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)1	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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: **Laurențiu ISTRATE - Director General Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București /iulie 2017



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 004-EPS 80-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®
Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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: R_D 0,54÷5,40 [m²K/W] *vezi tabel 1	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,037 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 20÷200 [mm], T1	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,54÷5,40 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,037 [W/m²K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)80	
Rezistența la tracțiune/incovoiere	Rezistența la tracțiune TR150	
	Rezistența la încovoiere BS150	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)1	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.024 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda in curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda in curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime si lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planeitate	P3 ± 3[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)1	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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**

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



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 005-EPS 100-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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: R_D 0,56±5,56 [m²K/W] *vezi tabel 1	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,036 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 20±200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,56±5,56 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,036 [W/m²K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)100	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune TR160	
	Rezistența la încovoiere BS170	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.022 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planitate	P5 ± 5[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)1	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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

Semnată 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-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®
Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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: R_D 0,57÷5,71 [m²K/W] <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,035 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 20÷200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,57÷5,71 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,035 [W/m²K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)120	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune TR170	
	Rezistența la încovoiere BS200	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absorție de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absorție de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.02 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planeitate	P5 ± 5[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)1	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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 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: 007-EPS 150-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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: R_D 0,59±5,88 [m2K/W] <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,034 [W/m2K]	
	Grosime nominală: d_N - 20±200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,59±5,88 [m2K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,034 [W/m2K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)150	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune TR190	
	Rezistența la încovoiere BS250	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.02 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planeitate	P5 ± 5[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)1	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

***Tabel 1 -Rezistența termică**

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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 **REG 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: 008-EPS 200-FB-2017
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS®
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

- 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_b2-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, www.austrotherm.ro, Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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: R_D 0,61±6,06 [m²K/W] <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,033 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 20±200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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: R_D 0,61±6,06 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,033 [W/m²K]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)200	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune TR210	
	Rezistența la încovoiere BS300	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absorție de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)3	
	Absorție de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.02 [mg/P.a.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică NPD	
	Grosime dL NPD	
	Compresibilitate NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Lungime	L2 ± 2[mm]	
Lățime	W2 ± 2[mm]	
Perpendicularitate pe lungime și lățime	S_b2 ± 2[mm/m]	
Planeitate	P5 ± 5[mm]	
Stabilitate dimensională ptr 70°C; 48h	DS(70,-)I	
Stabilitate dimensională în condiții normale de laborator	DS(N)2	

*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistența termică declarată R _D (m ² 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 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: 009-EPS PROFILE-FB-2017
Profile din polistiren expandat Austrotherm EPS®A100
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 BUCUREȘTI

1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:

SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS-L2-W2-T2-S₀2-P5-BS170-TR160-CS(10)100-DS(70,-)1-DS(N)5-WL(T)3

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni (mm)		
		h	l	L
ANCADRAMENTE				
1331	A	135	25	2500
1348	FA	84	23	2500
1355	FB	135	40	2500
1362	C	145	35	2500
1386	D	120	30	2500
1379	FC	67	29	2500
1393	FD	80	20	2500
1409	FF	155	40	2500
1416	FT	68	21	2500
1423	Unzer Stab	40	25	2500
1430	FO	145	40	2500
1300	FP	135	35	2500
1317	FS	150	45	2500
1324	FU	100	30	2500
1447	L	120	20	2500

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni (mm)		
		h	l	L
SOLBANCURI				
1454	SA	130	50	2500
1478	SD	120	65	2500
1485	SE	150	80	2500
1492	SG	135	73	2500
1461	SH	145	100	2500
CORNISE				
1539	GC	215	160	1250
1508	GE	250	250	1250
1515	GF	230	230	1250
1522	GG	250	200	1250
ORNAMENTE DE FATADA				
1591	ZB	60	ø200	-
1607	ZA 300	20	ø300	-
1614	ZF	30	ø280	-

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni (mm)		
		h	l	L
CHEI DE BOLTA, CAPITELURI, BOSAJ				
1546	AA	200 (150)	60 (35)	205
1553	AE	303 (210)	73 (50)	250
1560	CB	185 (140)	100 (75)	205
1577	BD-K	400	35	330
1584	BD-G	500	35	330

Recomandări privind tehnologia de montaj a profilelor tip EPS®100, cod Austrotherm EPS®A100

- Se curata de praful/grăsime suprafața suport.
- Se face un eșafodaj-suport pana la lipirea completa.
- Lipirea se face **numai la temperaturi peste +5°C**, cu orice adeziv pentru polistiren.
- Se pune adeziv siliconic pentru polistiren **numai pe capetele barelor succesive**(la îmbinări).
- Dupa lipire, se fac reparații cu Austrotherm DKF75.

TIPUL PRODUSULUI: Profile din polistiren expandat Austrotherm EPS® A100, cu diferite forme și dimensiuni, având o protecție de 3-5mm, ambalate în cutii de carton.

2. UTILIZARE PRECONIZATA: produse termoizolante pentru clădiri

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@austrortherm.ro **FABRICA 1 – BUCUREȘTI, B-ul Iuliu MANIU, Nr. 598, Sector 6.**

4. Reprezentant autorizat: nu este cazul

5. 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 13163/2012, Anexa ZA, este Sistemul 1.

6. Standard armonizat: SR EN 13163:2012+A1:2015

Organism notificat: SC AEROQ SA -nr. identificare 1840, a emis certificatul de constanta a performanței 1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0153 – 07

7. Performanțele produsului: realizat din polistiren expandat Austrotherm EPS®A100, tăiat în diferite forme, acoperit cu un strat protector DKF75 rezistent la radiația UV și la șocuri mici, având următoarele caracteristici conforme încercărilor inițiale de tip:

ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE		UM	PERFORMANȚE DECLARATE:	
TIPURI DE ÎNCERCĂRI	STANDARDE		CLASA (simbol)	PERFORMANȚA
Lungime	SR EN 822	mm	L2	± 2
Lățime	SR EN 822	mm	W2	± 2
Grosime	SR EN 823	mm	T2	± 2
Perpendicularitate pe lungime și latime	SR EN 824	mm	S _b 2	± 2
Planeitate	SR EN 825	mm	P5	± 5
Conductivitate termică	SR EN 12939	W/mK	λ	0,036
Încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS170	≥ 170
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR160	≥ 160
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)5	≤ 0,50
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)3	≤ 3
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m ² hPa/mg	Z	59,55
Inflamabilitate	SR EN 11925-2			
Combustibilitate	SR EN 13823			

Nu se aprinde.
Conform SR EN 13501-1: Clasa C (C-s3,d0)

Performanțele produsului, Profile din polistiren expandat tip EPS® 100, Austrotherm EPS® A100, sunt conforme cu performanțele declarate la punctul 7, pe răspunderea exclusivă a fabricantului SC Austrotherm Com SRL.

IMPACT DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE: Produse reciclabile; nu degajă fluoruri/cloruri; nu afectează sănătatea.

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





17



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 010-EPS REGENERAT-FB-2017

Regenerat din polistiren expandat

Austrotherm EPS®

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

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, în Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6.

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	λ	Cerința	$\leq 0,045$
				Performanța	0,043÷0,045
Rezistența termica	SR EN 12939	m ² K/W	R_t	Performanța	1,16÷1,11
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(TH)	Cerința	$\leq 1,0$
				Performanța	DS(70,-)1
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)	Cerința	$\pm 0,5$
				Performanța	DS(N)5
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)	Cerința	< 2
				Performanța	WL(T)2
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m ² hPa/mg	Z	Cerința	20÷50
				Efectiva	38,24
Inflamabilitate	SR EN 11925-2				Nu ia foc.
Combustibilitate	SR EN 13823				Clasa C (C-s3,d0)

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 / Ianuarie 2017



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 011-EPS GRANULE-FB-2017
Granule din polistiren expandat
Austrotherm EPS®

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

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) cm	Diametru (Ø) cm	Bucată buc	Greutate Kg	Volum mc
Granule 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

TIPUL PRODUSULUI: Polistiren expandat Austrotherm EPS®: granule din polistiren expandat EPS cu diametrul $\varnothing = 2-8$ 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.UTILIZARE PRECONIZATA: produse termoizolante pentru clădiri. Produse garantate „in situ” timp de 25 ani, pe baza recomandărilor de mai jos, numai dacă sunt puse corect în operă conform detaliilor din proiect și garantate în depozit 2 ani, numai dacă sunt ferite de radiația solară directă și/sau umezeala.

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, în Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6.

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+A1:2015 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 expandarea în condiții controlate de presiune și temperatură a granulelor de polistiren, având următoarele caracteristici esențiale:

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

F – PS – 02 – 05 – 14

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 / Ianuarie 2017



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 012-EPS Banda perimetrala-FB-2017
Banda perimetrala BP din Austrotherm EPS®AF80
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 BUCUREȘTI

1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI: SR EN 13163:2012+A1:2015 EPS L2-W2-T1-DS(70,-)1-WL(T)2

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni		
		H (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
TIP	COD UNIC DE INREGISTRARE			
AF80	L2-W2-T1-DS(70,-)1-WL(T)2			

- TIPUL PRODUSULUI: Bandă perimetrală BP din polistiren expandat tip **EPS 80**, cod **Austrotherm EPS® AF80**, cu diferite dimensiuni.
- 2. UTILIZARE PRECONIZATĂ: produse termoizolante pentru clădiri.** Se montează perimetral la baza peretelui pentru delimitarea de sistemul termoizolant de pardoseală cu dală flotantă sau pentru delimitarea câmpurilor de turnare.
- 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 FABRICA 1 – BUCUREȘTI, B-ul Iuliu MANIU, Nr. 598, Sector 6
- 4. Reprezentant autorizat: nu este cazul.**
- 5. 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 13163:2012+A1:2015, Anexa ZA, este Sistemul 1.
- 6. 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, în conformitate cu prevederile SR EN 13163:2012+A1:2015 și a acordat certificatul de constanta a performanței CE – Fabrica București – Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0152 – 07**

7. Performanțele produsului: realizat din polistiren expandat **Austrotherm EPS® AF80**, având următoarele caracteristici esențiale:

ÎNCERCĂRI INITIALE		UM	PERFORMANȚE CONFORM ÎNCERCĂRI INITIALE:	
TIPURI DE ÎNCERCĂRI	STANDARDE		CLASA	PERFORMANȚA
Lungime	SR EN 822	mm	L2	± 2
Lățime	SR EN 822	mm	W2	± 2
Grosime	SR EN 823	mm	T1	± 1
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)2	≤ 2
Inflamabilitate	SR EN 11925-2		Nu se aprinde.	
Combustibilitate	SR EN 13823		Clasa B (B-s2,d0)	

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

