

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. DoP: 08EPS120/OR/E

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Produse fabricate din polistiren expandat ignifugat – ADEPLAST EPS 120

EPS120 - EN 13163-T1-L1-W1-S_b1-P3-BS200-CS(10)120-DS(N)2-DLT(2)5-TR150-WL(T)2- WD(V)3

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant: **izolația termică a clădirilor-exterior.**

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

S.C. ADEPLAST S.A.

Sat Corlătești str. Adeplast nr.164A; Cod poștal: 107063

Com. Berceni; jud. Prahova, România; Tel. 0244338000

4. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): nu se aplică

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **Sistem 3**

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

Organisme notificate:

- Societate cu răspundere limitată nonprofit pentru controlul calității și de inovare în construcții - EMI, str. Dioszegi nr. 37, 1113 Budapest, Ungaria, nr. identificare NB 1415 a emis raportul nr. O-8/2017

- Institutul national de Cercetare Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă, URBAN-INCERC, Șos. Pantelimon nr.266, sector 2, București, Romania; sucursala Cluj Napoca, Calea Florești, nr. 117, nr. identificare NB 1841 a emis rapoartele: 348/28.04.2017; 719/03.07.2017, 412-5564-1 și 412-5564-2/10.10.2018.

7. Performanța declarată:

| Nr. crt | Caracteristici esentiale | Performanta | | | Standardul tehnic armonizat |
|---------|--|--|----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | |
| 1. | Rezistența termică | Rezistența termică | R _D | vezi m ² K/W pct.20 | SR EN 13163+A1:2015 |
| | | Conductivitatea termica | λ _D | 0,034 W/mK | |
| | | Grosime | d _N | T1 | |
| 2. | Reacția la foc | Reacția la foc | E | | |
| 3. | Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare | Caracteristici de durabilitate | NPD | | |
| 4. | Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură impemperii, îmbătrânire/degradare | Rezistența termică | R _D | vezi m ² K/W pct.20 | |
| | | Conductivitatea termica | λ _D | 0,034 W/mK | |
| | | Caracterisitici de durabilitate | NPD | | |
| 5. | Rezistența la compresiune | Efort de compresiune la o deformare de 10% | kPa | CS(10)120 | |
| | | Deformația în cond. specificate de efort de compresiune și temperatură | | DLT(2)5 | |
| 6. | Rezistența la tracțiune / încovoiere | Rezistența la încovoiere | kPa | BS 200 | |
| | | Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete | kPa | TR 150 | |
| 7. | Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare | Fluaj din compresiune | % | NPD | |
| | | Rezistența la îngheț dezgheț | kPa | NPD | |
| | | Reducerea grosimii de lungă durată | % | NPD | |

| | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------------|------------------|--------------------------------|
| 8. | Permeabilitatea la apă | Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală | % | WL(T)2 | SR EN 13163+A1:2015 |
| | | Absorbția de apă de lungă durată prin difuzie | % | WD(V)3 | |
| 9. | Permeabilitatea la vapori de apă | Transmisia vaporilor de apă | Mg/Pa.h.m | NPD | |
| 10. | Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli) | Rigiditate dinamică | NPD | | |
| | | Grosime, d _L | | | |
| | | Compresibilitate | | | |
| 11. | Ardere cu incandescență continuă | Ardere cu incandescență continuă | Metoda în curs de elaborare | | |
| 12. | Emisia de substanțe periculoase în mediul interior | Emisia de substanțe periculoase | Metoda în curs de elaborare | | |
| 13. | Lungime | | mm | L1 | |
| 14. | Latime | | mm | W1 | |
| 15. | Perpendicularitatea pe lungime și lățime | | mm/m | S _b 1 | |
| 16. | Perpendicularitatea pe grosime | | mm/m | S _d 1 | |
| 17. | Planeitatea | | mm | P3 | |
| 18. | Stabilitate dimensională în condiții de laborator normale | | % | DS(N)2 | |
| 19. | Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate | | % | DS(70,90)1 | |

20. Rezistența termică

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosime(mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 300 |
| Valoare | 0,59 | 0,88 | 1,18 | 1,47 | 1,76 | 2,06 | 2,35 | 2,65 | 2,94 | 3,53 | 4,12 | 4,41 | 4,71 | 8,82 |

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 7. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Coordonator producție EPS Oradea: Raul TAMAȘ



Produs de: SC ADEPLAST SA

Punct de lucru: Oradea, str. Uzinelor nr.3, jud. Bihor / 22.01.2019

(locul/data emiterii declarației)

DD – 15EPS; Ed.5, rev7