

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr..../.....

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Placi din polistiren expandat ignifug tip EPS 50 – Lider Co
SR EN 13163+A1:2015-EPS-L2-W2-T2-Sb2-P5-BS80-TR60-CS(10)50-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3
2. Utilizare preconizata:
Izolarea termica a cladirilor
3. Fabricant:
SC Austrotherm Com SRL
4. Reprezentant autorizat:
Nu este cazul
5. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului:
Sistem 3
6. Standard armonizat:
SR EN 13163+A1:2015 Organism notificat cu nr. 1841- INCĐ URBAN-INCERC BUCURESTI
7. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard armonizat
Rezistenta termica	Rezistenta termica: R_D 0,45:4,50 (m ² K/W) <i>*Vezi tabel 1</i>	SR EN 13163+A1:2015
	Conductivitatea termica: λ_D 0,044 (W/mK)	
	Grosime nominala: d_N 20:200 (mm), T2	
Reactia la foc	Euroclasa: E	
Durabilitatea reactiei la foc, dupa expundere la caldura, la intemperii, la imbatranire/degradare	Caracteristici de durabilitate : NPD	

Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Rezistența termică : R_D 0,45:4,50 (m ² K/W)
	Conductivitatea termică: λ_D 0,044 (W/mK)
	Caracteristici de durabilitate: NPD
Rezistența la compresiune	CS(10)50
Rezistența la tracțiune/incovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe TR60
	Rezistența la incovoiere BS80
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune CC(2.5/2/10)100
	Rezistența la îngheț/dezghet FTCD1
	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	Rigiditatea 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

*Tabel 1 – rezistența termică

Grosimea nominală dn (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	0.65	0.90	1.10	1.35	1.55	1.80	2.25	2.70	3.15	3.40	3.60	4.05	4.50

8. Documentatia tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica: SR EN 13163+A1:2015

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

SC LIDER SERVICII SRL

