

Descriere:

- LAMBDA White este o varietate de polistiren grafitat cu conductivitatea termica imbunatatita cu 23% (0.031 in loc de 0.038 W/mk) fata de EPS80F
- Plăci din polistiren, rectangulare cu un strat de EPS alb aplicat pe una din fetele placii
- Produs calibrat prin frezare, de dimensiuni extrem de precise pentru realizarea de termosisteme compacte cu imbunatatiri ermetice si elastice

Domenii de utilizare:

- Produs special, destinat utilizarii in cadrul sistemelor compozite de izolare termica la exterior pe baza de polistiren expandat atat la cladirile noi cat si la reabilitarea celor vechi

Caracteristici tehnice:

Parametru	Clasă	Valoare	Metoda de determinare
Abateră limită pentru lungime (mm)	L2	±2	SR EN 822/97
Abateră limită pentru grosime (mm)	T1	±1	SR EN 823/97
Abateră limită pentru lățime (mm)	W2	±2	SR EN 822/97
Abateră limită de perpendicularitate (mm/m)	Sb5	±5	SR EN 824/97
Abateră limită pentru planitate (mm)	P5	±5	SR EN 825/97
Stabilitatea dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate (%)	DS(70,-)2	≤2	SR EN 1604/98
Rezistența la încovoiere (kPa)	BS 100	≥100	SR EN 12089/99
Efortul de compresiune la o deformație de 10%σ10 (kPa)	CS(10)i	PND	SR EN 826/98
Stabilitatea dimensională în condiții de laborator constante (%)	DS(N)2	±0.2	SR EN 1603/98
Deformația în condiții specificate pentru sarcina de compresiune și temperatura (%)	DLT(1)i	PND	SR EN 1605/98
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe (kPa)	TR100	≥100	SR EN 1607/99
Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală (%)	WL(T)i	PND	SR EN 12087/99
Absorbția de apă de lungă durată prin imersie parțială (kg/m²)	WL(P)	PND	SR EN 12087/99
Conductivitatea termică declarată λD 10 °C (W/mK)	-	0.031	SR EN 12667/02
Rezistența la difuzia vaporilor de apă	μ - factor de rezistență	PND	SR EN 12086/99
	δ - permeabilitate la vaporii de apă (mg/Pa*h*m)	PND	
Clasa de reacție la foc-conform SREN 13501-1+A1/2010	Clasa E		SR EN 11925-2

Avantaje:

- Combina adevărată excelentă a materialului alb cu masa de spaclu și conductivitatea extrem de redusă a polistirenului grafitat
- Combina cele două avantaje de mai sus cu flexibilitatea specifică a produsului swisspor LAMBDA Flex datorită canalelor frezate
- Stabilitate dimensională de excepție datorită imbatranirii controlate
- Facilitează o execuție de înaltă tinută a fatadelor
- Risc redus de supraîncălzire din cauza radiației solare între faza de lipire și cea de spacluire

Certificări:

- Produsul este certificat în conformitate cu cerințele standardului SR EN 13163/2012+A2:2016, sistemul 3 de atestare a conformității – Anexa ZA.
- Produsul este supus unui sistem de management al calitatii ISO 9001-2008, certificat IQNET Nr. RO9240.

Punerea în operă:

- Se realizează conform normativelor și ghidurilor tehnice de specialitate, respectând regulile de bună practică specifice termoizolațiilor cu polistiren expandat.

Trasport și depozitare:

- Depozitarea trebuie făcută în locuri uscate și ferite de expunerea prelungită la acțiunea directă a razelor solare.
- Este interzisă depozitarea în apropierea surselor de căldură sau de foc și trebuie evitat contactul cu produsele petroliere combustibile.
- Produsul se va păstra până la utilizare în ambalajul original până la punerea în operă, evitându-se depozitarea pe cantul placilor.
- Trebuie evitată depozitarea pe cant.

Termene de garanție:

Producătorul garantează caracteristicile fizice ale produselor fabricate astfel:

- Garanția comercială: 24 luni (Legea 449/2003), cu condiția respectării cerințelor de depozitare - manipulare.
- Garanția de conformitate: 10 ani (Legea 10/1995) de la recepția punerii în operă, în condițiile legii și conform aplicațiilor recomandate de producător.

2017 mai

S.C SWISSPOR S.A
Ploiesti, Soseaua de centura Ploiesti Est
Tel: +40 244 523 318, Fax: +40 244 543 421
Mobile: +40 372 708 726
Email : info@swisspor.ro

S.C ISOPOR SRL
Cluj-Napoca, Calea Baciului Nr. 1-3
Tel: +40 264 435 807, Fax: +40 264 436 689
Mobile: +40 742 144 457
Email: office@swisspor.ro