



Tehniliste näitajate deklaratsioon 0001/15

Tootja
Polarfoam OÜ
Reg. nr. 12240732

Rohuneeme tee 1/7, 74001, Haabneeme, Eesti.

Kinnitab, et ehitiste ja rajatiste soojustusisolatsiooniks kasutatav soojusisolatsioonitoode

Polarfoam EPS 100 Lambda Premium

**EPS – EVS-EN 13163:2012+A1:2015 T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)2
BS150 – CS(10)100 – WL(T)4**

on toodetud tehases

Polarfoam OÜ, Rohuneeme tee 1/7, Haabneeme, 74001, Eesti

Toote toimivuse püsivuse hindamine ja kontrollimine toimub süsteemi 3 kohaselt
(EVS-EN 13163:2012 lisa ZA.2).

Tüübikatsetused on teostatud teavitatud laboratooriumites:

ICECON C.A (NB 1803) Pantelimon 226, sektor 2, 021652, Bukarest, Rumeenia ja
TÜV Eesti OÜ (NB 1526) Vana-Narva mnt 24B, 74114, Maardu, Eesti

DEKLAREERITUD TOIMIVUS:

Omadus	Katsemeetod	Klass	Näitaja
Plaadi pikkus	EN 822	L(3)	± 0,6 % või ± 3 mm
Plaadi laius	EN 822	W(3)	± 0,6 % või ± 3 mm
Plaadi paksus	EN 823	T(2)	± 2 mm
Plaadi täisnurksus	EN 824	S(5)	± 5 mm/1000 mm
Plaadi tasapinnalisus	EN 825	P(10)	± 10 mm
Soojuserijuhtivus λD (ajas ei muutu)	EN 12667	-	0,030 W/(m K)
Soojustakistus RD (paksusel 50mm)	EN 12667	-	1,67 m ² K/W
Survepinge 10 % def. korral	EN 826	CS(10)100	≥ 100 kPa
Paindetugevus	EN 12089	BS150	≥ 150 kPa
Veeimavus täielikul sukeldumisel	EN 12087	-	≤ 4 %
Veeauru difusioonitakistuse tegur (μ)	EN 13163/F.2	-	20 - 40
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel lab. tingimustel	EN 1603	DS(N)2	± 0,2 %
Tuletundlikkus (ajas ei muutu)	EN 13501-1	E	E

Raimond Rääk
Juhatuse liige
01.07.2015

Toote nimetus – Polarfoam EPS 100 Lambda Premium



15

POLARFOAM OÜ
Rohuneeme tee 1/7, Haabneeme, 74001, Eesti

EVS-EN 13163:2012+A1:2015

Paisutatud vahtpolüstüreen, ette nähtud kasutamiseks soojusisolatsioonitootena ehitistes

Tuletundlikkus – Klass E

Soojuserijuhtivus 0,030 W/(m·K)

Toote mõõdud 1000x600, Paksus 20-200

EPS – EVS-EN 13163 T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)2

BS150 – CS(10)100 – WL(T)4