

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

04a/2016

1. Toote unikaalne tunnuskoode:

ISOFAS-LM d=210-300 mm

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR80-WS-WL(P)-MU1

2. Ettenähtud kasutusviis või kasutusvaldkond:

Soojustuseks. Rakendusteks, kus kehtivad tuleohutuseeskirjad.

3. Tootja:

ISOROC POLSKA S.A.

LEŚNA 30

13-100 NIDZICA

tel. +48 89 625 03 00

4. Kasutusomaduste püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem(id):

süsteem 1 ja süsteem 3

6a. Harmoniseeritud standard:

PN-EN 13162+AI:2015-04 „Ehituslikud soojusisolatsioonitooted. Tööstuslikult valmistatud mineraalvillatooted (MW).
Spetsifikatsioon

Akrediteeritud labor(id):

Süsteem 1 – Poola uurimis- ja sertifitseerimiskeskus S.A. nr 1434,

Süsteem 3 – Poola uurimis- ja sertifitseerimiskeskus S.A. nr 1434

7. Deklareeritud kasutusomadused:

Peamised omadused	Tarbimisomadused	ja/või tasemed/klassid	Harmoniseeritud tehniline spetsifikaat
Soojustakistus	Soojustakistus ja soojusjuhtivustegur	R _D -tabel I. $\Delta_D 0,041$ W/mK	
	Paksus	T5	
Reaktsioon tulele	Euroklassi omadused	A1	

Tulereaktsiooni püsivus sõltuvalt temperatuurist, atmosfääriteguritest, vananemisest/lagunemisest	Omaduste püsivus	Ei muutu ajas ^a	PN-EN 13162+A1:2015-04
Soojustakistuse püsivus sõltuvalt temperatuurist, atmosfääriteguritest, vananemisest/lagunemisest	Soojustakistus ja soojusjuhtivustegur	R _D -tabel 1. $\Delta_D 0,041 \text{ W/mK}^b$	
	Omaduste püsivus	DS(70,90) ^c [$<1 \%$]	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	CS (10)60 [kPa]	
	Punktkoormus	NPD	
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga	TR80 [kPa]	
Survetugevuse püsivus. Survetugevus sõltuvalt vananemisest/lagunemisest	Vajumine	NPD	
Vecimavus	Lühiajaline veeimavus	WS [$<1 \text{ kg/m}^2$]	
	Pikaajaline veeimavus	WL(P) [$<3 \text{ kg/m}^2$]	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1	
Lõõgi helikindlus (põrandad)	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus dL	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
	Takistus läbivale õhuvoolule	NPD	
Helineeldumistegur	Heli neeldumine	NPD	
Õhu kaudu leviva heli summutustegur	Takistus läbivale õhuvoolule	NPD	
Ohtlike ainete emissioon siseruumidesse	Ohtlike ainete emissioon	NPD ^d	
Püsiv põletamine kuumutamise	Püsiv põletamine kuumutamise	NPD ^d	

NPD – kasutusomadus pole määratud

^a Tulereaktsiooni püsivus soojuse, kliimategurite ja kasutusaja mõjul. Villakiudude tulekindlus aja jooksul ei muutu. Toote klassifitseerimine Euroklassi järgi on seotud orgaaniliste ainete sisaldusega, mis ei saa aja jooksul suureneeda.

^b Mineraalvilla soojusjuhtivus aja jooksul ei muutu. Kogemused on näidanud, et kiududevaheline ruum ei sisalda muid gaase peale atmosfääriõhu. ^c Mõõtmete stabiilsusel lähtutakse ainult paksusest;

^d Testimisel rakendatakse Euroopa Liidus kehtivaid meetodeid

Tabel 1.

Paksus (mm)	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210
Soojustakistus ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	7,3	7,05	6,8	6,55	6,3	6,05	5,85	5,6	5,35	5,1

Eespool nimetatud toote kasutusomadused vastavad deklareeritud kasutusomaduste loetelule. See kasutusomaduste deklaratsioon väljastatakse vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 eelnevas nimetatud tootja ainuvastutusel.:

Tootja nimel allkirjastas:

Paulina Czechowska – kvaliteedikontrolli osakonna juhataja ISOROC ROLSKA S.A., Nidzica

30.06.16 Paulina Czechowska