

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

03a/2016

1. Toote unikaalne tunnuscode:

ISOFAS d=50-119 mm

MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1-AW1,00

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+A1:2015-04 „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. $\Delta_D 0,036 \text{ W/mK}$	
	Paksus	T4	
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. $\Delta_D 0,036 \text{ W/mK}^b$	
	Omaduste püsivus	DS(70,90) ^c [$<1\%$]	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	CS (10)20 [kPa]	
	Punktkoormus	NPD	
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga	TR10 [kPa]	
Survetugevuse püsivus. Survetugevus sõltuvalt vananemisest/lagunemisest	Vajumine	NPD	
Vecimavus	Lühiajaline vecimavus	WS [$<1 \text{ kg/m}^2$]	
	Pikaajaline vecimavus	WL(P) [$<3 \text{ kg/m}^2$]	
Veearu läbilaskvus	Veearu läbilaskvus	MU1	
Lõõgi helikindlus (põrandad)	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus d _L	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
	Takistus läbivale õhuvoolule	NPD	
Helineeldumistegur	Heli neeldumine	AW1,00	
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 suurened.

^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)	110	100	90	80	70	60	50
Soojustakistus (m ² *K/W)	3,05	2,75	2,50	2,20	1,90	1,65	1,35

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:

Izabela Markowska – kvaliteedikontrolli osakonna juhataja ISOROC ROLSKA S.A., Nidzica

16.11.18 Markowska Izabela