

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

22/2016

1. Toote unikaalne tunnuscode:

ISOLAM-G

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AWi

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 1. $\Delta_D 0,037 \text{ W/mK}$	
	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. Δ _D 0,037 W/mK ^b		
	Omaduste püsivus	DS(70,90) ^c [$<1\%$]		
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	CS (10)15 [kPa]		
	Punktkoormus	NPD		
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga	TR7,5 [kPa]		
Survetugevuse püsivus. Survetugevus sõltuvalt vananemisest/lagunemisest	Vajumine	NPD		
Veeimavus	Lühiajaline veeimavus	WS [$<1\text{ kg/m}^2$]		
	Pikaajaline veeimavus	WL(P) [$<3\text{ kg/m}^2$]		
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MUI		
Löögi helikindlus (põrandad)	Dünaamiline jäikus	NPD		
	Paksus dL	NPD		
	Kokkusurutavus	NPD		
	Takistus läbivale õhuvoolule	NPD		
Helineeldumistegur	Heli neeldumine	d 50-79 d 80-99 d 100-200		AW 0,90 AW 0,95 AW 1,00
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 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)	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50
Soojustakistus (m ² *K/W)	5,40	5,1	4,85	4,55	4,30	4,05	3,75	3,5	3,20	2,95	2,70	2,40	2,15	1,85	1,60	1,35

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

Tootja nimel allkirjastas:

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

20.09.17 Markowska