

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

03b/2016

1. Toote unikaalne tunnuscode:

ISOFAS d=120-200 mm

MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MUI-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 1. $\Delta_D 0,036 \text{ W/mK}$ | |
| | 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)30 [kPa] | |
| | Punktkoormus | NPD | |
| Tõmbe-/paindetugevus | Tõmbetugevus risti pinnaga | TR10 [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 | MU1 | |
| Löögi helikindlus (põrandad) | Dünaamiline jäikus | NPD | |
| | Paksus dL | 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 soojuste, kliimategurite ja kasutaja 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) | 200 | 190 | 180 | 170 | 160 | 150 | 140 | 130 | 120 |
| Soojustakistus ($\text{m}^2\text{K/W}$) | 5,55 | 5,25 | 5,00 | 4,70 | 4,40 | 4,15 | 3,85 | 3,60 | 3,3 |

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