

## Eksploatacinių Savybių Deklaracija

### G4222NPCPR

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**UNIFIT 033, Naturboard A ++, Naturboard 033**

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal CPR 11 straipsnio 4 dalį:

Žiūrėti produkto etiketę

3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

EN13162:2012 + A1 :2015 Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai mineralinės vatos (MW) gaminiai. Specifikacija

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal STR 11 straipsnio 5 dalį:

Knauf Insulation, spol. s.r.o.  
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka  
Czech Republic (Čekijos respublika)  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:

Netaikoma.

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

- Sistema 1: reakcija į ugnį charakteristikai
- Sistema 3: kitoms charakteristikomis

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:

USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (notifikuota sertifikavimo įstaiga, identifikacinis numeris – Nr. 1020) atliko pirminę gamybos įrangos, gamyklos gaminių kontrolės ir nuolatinės priežiūros apžiūrą, gamyklos gaminių kontrolės atestavimą ir vertinimą bei suteikė reakcijos į ugnį charakteristikų pastovumo sertifikatą pagal 1 eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemą.

MPA Hannover (notifikuotosios bandymų laboratorijos identifikacinis numeris – N°0764) išdavė bandymų ataskaitas, susijusias su kitomis deklaruojamomis charakteristikomis pagal 3 eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemą.

8. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju:

Netaikoma

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės.

Darnioji techninė specifikacija EN 13162:2012 + A1:2015

Lentelė:

Esminės charakteristikos		UNIFIT 033	Naturboard 033 Naturboard A++
Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas $\lambda$ , (W/mK)	0,033	0,033
	Šiluminė varža	Žr. produkto etiketę	Žr. produkto etiketę
	Storio leistinas intervalas (mm)	30-240	40-260
	Storio paklaidos klasė	T2	T4
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	A1
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Nenutrūkstamas degimas įkaitus <sup>e</sup>	NPD	NPD
Tempimo arba lenkimo stipris	Statmenas paviršiui tempimo stipris <sup>d</sup>	NPD	NPD
Gniuždymo stipris	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris	NPD	NPD
	Sutelktoji apkrova	NPD	NPD
Gniuždymo stiprio ilgaamžiškumas veikiant senėjimui ir irimui	Valkšnumas gniuždant	NPD	NPD
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	Ilgaamžiškumo charakteristikos <sup>a</sup>	NPD	NPD
Šiluminės varžos ilgaamžiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	Šilumos laidumo koeficientas <sup>b</sup>	NPD	NPD
	Šiluminė varža <sup>b</sup>	NPD	NPD
	Ilgaamžiškumo charakteristikos <sup>c</sup>	NPD	NPD
Laidumas vandeniui	Trumpalaikis vandens įmirkis	NPD	WS ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )
	Ilgalaikis vandens įmirkis	NPD	WL(P) ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )
Laidumas vandens garams	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, $\mu$	MU1	MU1
Smūginio garso sklaidimo rodiklis (grindims)	Dinaminis standumas	NPD	NPD
	Storis, $d_L$	NPD	NPD
	Suspaudžiamumas, $c^d$	NPD	NPD
	Savitoji orinė varža	NPD	NPD
Garso sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	NPD
Tiesiogiai ore sklindančio garso izoliacijos rodiklis	Savitoji orinė varža	AFr5	AFr5
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką	Pavojingų medžiagų išsiskyrimas <sup>e</sup>	NPD	NPD

NPD – eksploatacinė charakteristika nenustatyta

- a Laikui bėgant reakcija į ugnį nesikeičia. Pagal Euroklasę produkto klasifikacija yra susijusi su organinėmis medžiagomis kurios nekinta bėgant laikui.
- b Mineralinių vatų šilumos laidumas bėgant laikui nesikeičia, patirtis parodė, kad skaidulų struktūros stabilumui ir poringumui neturi įtakos atmosferos oras ar dujos.
- c Tik storio matmenų stabilumui.
- d Šios savybės taip pat taikomos naudojant ir montuojant
- e Europiniai bandymo metodai šiuo metu yra ruošiami.
- f Taip pat galioja ir taikoma keliuose sluoksniuose.

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacinės savybės.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe, pagal reglamentą (EU) Nr.305/2011.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Direktorius KIEE regionui  
(vardas, pavardė ir pareigos)  
(išdavimo vieta ir data)

Radek Bedrna

Krupka, 01-04-2018  
(vieta ir data)