

Toimivusdeklaratsioon

G4222JPCPR

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

UNIFIT 037, TP 115, Akustic Board, Minerall Plus EXT 037, Naturboard 037

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist CPR-i artikli 11 lõike 4 kohaselt: Vt toote etiketti.

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:
EN13162:2012 + A1 :2015 Ehitusmaterjalide soojusisolatsioonitooted. Tehases valmistatud mineraalvill (MW). Spetsifikatsioon.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

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

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: ei kohaldata

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

- AVCP süsteemi 1. tase: tuletundlikkus
- AVCP süsteemi 3. tase: muud tunnused

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral: MPA Hannover (Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0764) tegi tootmistehase ja tehase tootmisohje esialgse ülevaatuses ning tegi tehase tootmisohjele pidevat järelvalvet, ülevaatuses ja hindamist. Selle tulemusel väljastas asutus AVCP süsteemi 1. taseme toimivuse püsivuse sertifikaadi tuletundlikkuse jaoks.

MPA Hannover (Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0764) koostas katsearuanded AVCP süsteemi 3. taseme muude tunnuste jaoks.

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral: ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus.

Jätkusuutlik tehniline spetsifikatsioon EN 13162:2012 + A1:2015

Tabel:

Olulised omadused		Minerall Plus 037; Naturboard 037	TP115; Akustic Board	Unifit 037
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus λ , (W/mK)	0,037	0,037	0,037
	Vasyupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti	Vt toote etiketti	Vt toote etiketti
	Paksusevahemik (mm)	40-260	40-260	50-260
	Lubataav paksuste kõrvalkalle	T2	T2	T2
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD
Tugevus, vastupidavus paindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD
Survepinge	Survetugevus/survepinge	NPD	NPD	NPD
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD

Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	NPD	NPD
	Pikaajaline veeimavus	WL(P) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	NPD	NPD
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	MU1	MU1	MU1
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD
	Paksus, d_L	NPD	NPD	NPD
	Kokkusurutavus, c^d	NPD	NPD	NPD
	Õhu läbilaskvus	NPD	NPD	NPD
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD
Otsene heliisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD

NPD – Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine

- ^a No change in reaction to fire properties for MW Products. The fire performance of MW does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.
- ^b Thermal conductivity of MW products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.
- ^c For dimensional stability thickness only
- ^d This characteristic also covers handling and installation
- ^e European test methods are under development
- ^f Also valid and applicable for multilayers.

10. Punktides 1 ja 2 esitatud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

KIEE regiooni direktor
(nimi, ametikoht)
(väljaandmise koht ja kuupäev)

Radek Bedrna



Krupka, 01-04-2018
(koht ja kuupäev)