

* *Nederlandse vertaling van het officiële Franse document*

EUROPEES RANGSCHIKKINGSRAPPORT INZAKE GEDRAG BIJ BRAND

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA20-0315

Volgens het besluit van 21 november 2002, zoals gewijzigd,
betreffende het brandgedrag van voor de bouw bestemde producten
en producten voor de landschapsarchitectuur.

Proeflaboratorium erkend door het ministerie van Binnenlandse Zaken
(besluit van 5 februari 1959, zoals gewijzigd)

*According to the modified Ordinance dated November 21st, 2002 as regards the Reaction to Fire performance of construction
and installation products*

Pilot laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5th 1959 modified)

Kennisgeving van de Franse staat aan de Europese Commissie onder nr. 0679
EAD 040005-00-1201:2015 : Fabriek gemaakte warmte-isolatieproducten en/of
geluidsisolatieproducten vervaardigd uit plantaardige of dierlijke vezels.

*Notification by the French government to the European commission under no. 0679
EAD 040005-00-1201:2015: Factory-made thermal and/or acoustic insulation products
made of vegetable or animal fibres.*

Op aanvraag van :
Owner:

GRAMITHERM EUROPE SA
87 rue des Glaces Nationales
5060 AUVELAIS BELGIË

Merknaam :
Commercial brand(s):

GRAMITHERM

Korte beschrijving :
Brief description:

Semi-rigide bio-isolerend paneel
Semi-rigid bio-based insulation panel

Datum van het rapport:
Date of issue:

17 décembre 2020
December 17th, 2020

Dit classificatierapport verklaart alleen de kenmerken van het voor beproeving aangeboden voorwerp en heeft geen oordeel over de kenmerken van soortgelijke producten. Zij vormt geen certificatie van producten in de zin van de consumentenwetgeving. Alleen het elektronische verslag, dat met een geldig digitaal certificaat is ondertekend, is authentiek in geval van een geschil. Dit elektronische verslag wordt bij het CSTB bewaard gedurende een periode van minimaal 10 jaar. Reproductie van dit elektronische verslag is alleen toegestaan in zijn integrale vorm. Alleen de Franse versie is authentiek. Het bestaat uit 5 bladzijden.

This classification report certifies only the characteristics of the object submitted for testing but does not prejudice the characteristics of similar products. So it does not constitute a product certification in the sense of the Consumer Code. Only the electronic report signed with a valid digital certificate is taken in the event of litigation. The electronic report is kept at CSTB for a minimum period of 10 years. The reproduction of this electronic report is only authorized in its integral form. Only the French version is authentic. It comprises 5 pages.

Rangschikingsrapport / Classification report n° RA20-031520-0315

1. Introductie / Introduction

Dit classificatierapport bepaalt de classificatie die aan bovengenoemd(e) product(en) is toegekend in overeenstemming met de procedures van norm NF EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product(s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-1:2018 standard.

2. Beschrijving van het product / Product description

Semi-rigide brandwerende isolatieplaat van biologische oorsprong, op basis van grasvezels (77%), jutevezels (15%) en bindvezels (8%).

Fire-retarded in bath semi-rigid bio-based insulation panel, based on grass fibers (77%), jute fibers (15%) and binding fibers (8%).

Nominale dichtheid <i>Nominal density</i>	40 kg/m ³ (± 5 kg/m ³)
Nominale diktheid <i>Nominal thicknesses</i>	45 tot 240 mm <i>From 45 to 240 mm</i>
Kleur / Colour	Bruin / Brown

De volledige beschrijving van het product is opgenomen in het/de §3.1 genoemde testrapport(en).
The complete description of the product is in the test report(s) listed in §3.1.

Rangschikingsrapport / Classification report n° RA20-031520-0315

3. Testrapporten en testresultaten ter ondersteuning van de classificatie
Test reports and test results in support of classification

3.1 Testrapporten / Test reports

Laboratoiu mnaam <i>Name of laboratory</i>	Naam van de aanvrager <i>Name of sponsor</i>	Testidentificatie <i>Test identification</i>	Testra pport n° <i>Test report No.</i>	Testmethode <i>Test method</i>
CSTB	GRAMITHERM EUROPE SA 87 rue des Glaces Nationales 5060 AUVELAIS BELGIË / BELGIUM	ES541200061	RA20-0315	NF EN ISO 11925-2:2013

3.2 Testresultaten / Test results

Testmethode <i>Test method</i>	Product <i>Product</i>	Aantal testen <i>Number of tests</i>	Paramete rs <i>Parameters</i>	Resultaten <i>Results</i>
				Conformiteits- parameters <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2 Oppervlakte aanval 15s van blootstelling <i>15s surface exposure</i>	GRAMITHERM Dikte 60 mm <i>Thickness 60 mm</i>	6	Fs > 150 mm Papierfilter <i>Filter paper</i>	Niet bereikt <i>Not reached</i> Niet onstoken <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Oppervlakte aanval 15s van blootstelling <i>15s surface exposure</i>	GRAMITHERM Dikte 45 mm <i>Thickness 45 mm</i>	6	Fs > 150 mm Papierfilter <i>Filter paper</i>	Niet bereikt <i>Not reached</i> Niet onstoken <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Zijkantaanval 15s van blootstelling <i>15s edge exposure</i>	GRAMITHERM Dikte 60 mm <i>Thickness 60 mm</i>	6	Fs > 150 mm Papierfilter <i>Filter paper</i>	Niet bereikt <i>Not reached</i> Niet onstoken <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Zijkantaanval 15s van blootstelling <i>15s edge exposure</i>	GRAMITHERM Dikte 45 mm <i>Thickness 45 mm</i>	6	Fs > 150 mm Papierfilter <i>Filter paper</i>	Niet bereikt <i>Not reached</i> Niet onstoken <i>Not ignited</i>

4. Klassement en toepassingsgebied / Classification and direct field of application

4.1 Referentie van het klassement / Reference of the classification

Deze classificatie is uitgevoerd in overeenstemming met de norm NF EN 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1:2018 standard.

4.2 Klassement / Classification

Vuurgedrag <i>Fire behaviour</i>		Rookproductie <i>Smoke production</i>		Vlammende druppels of deeltjes <i>Flaming droplets or debris</i>
E	-	Niet van toepassing <i>Not applicable</i>	,	Niet van toepassing <i>Not applicable</i>

Klassement / Classification : E

4.3 Toepassingsgebied / Field of application

De classificatie is geldig voor de volgende productparameters :
This classification is valid for the following product parameters:

Nominale dichtheid <i>Nominal density</i>	40 kg/m ³ (± 5 kg/m ³)
Nominale diktheid <i>Nominal thicknesses</i>	45 tot 240 mm <i>From 45 to 240 mm</i>
Kleuren / <i>Colour</i>	Bruin / <i>Brown</i>

De classificatie geldt voor de volgende eindgebruiksomstandigheden :
This classification is valid for the following end use conditions:

Het oppervlak moet afkomstig zijn van het fabricageproces (niet versneden) : oppervlaktevezels verdicht en niet verhoogd.

The surface must come from the manufacturing process (not cut): surface fibers packed and not picked up.

5. Beperkingen / Limitations

Dit classificatiedocument houdt geen goedkeuring of typecertificatie van het product in.
The present document does not represent type approval or certification of the product.

De classificatie die in dit rapport aan het product wordt toegekend, is geschikt voor een prestatieverklaring van de fabrikant in de context van een systeem 3-verklaring van overeenstemming en voor de CE-markering in de context van de Europese verordening inzake de bouw bestemde producten (EU-verordening nr. 305/2011). Het testlaboratorium heeft derhalve geen rol gespeeld bij de bemonstering van het product voor de test, hoewel het de door de fabrikant verstrekte referenties bijhoudt om de traceerbaarheid van de testmonsters te waarborgen.

The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of performance by the manufacturer within the context of system 3 attestation of conformity and CE marking under the European Construction Products Regulation (regulation UE no. 305/2011).

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

Opgemaakt in Champs-sur-Marne, 17 décembre
2020

Prepared at Champs-sur-Marne, December 17th, 2020

Le Chef du Laboratoire
Réaction au Feu
Head of Reaction to Fire
Laboratory

Signature
numérique de



Nicolas ROURE
Date : 2020.12.17
13:46:21 +01'00'

Nicolas ROURE