

Dossier P221806 - Document DEC/10 - Page 1/8
File P221806 - Document DEC/10 - Page 1/8

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1 : 2018
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1 : 2018

Commanditaire
Sponsor

SABIC plastics BV
Plasticslaan 4612 PX BERGEN OP ZOOM
Netherlands
Pays-bas / Netherlands

Elaboré par
Prepared by

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Laboratoire de Trappes
29 avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

N° de l'organisme notifié
Notified Body No

Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071
Notified by French government to EC N° 0071

Nom du produit
Product name

LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X

N° de rapport de classement P221806
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DEC/10

Date de validité
Date validity

5 ans à compter du 21/11/2022
5 years as from 2022/11/21

Ce rapport de classement comprend 8 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 8 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

*La face support solid surfacé a été testée au feu

522 F 0900-01 Rév.E

1. INTRODUCTION
INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 : 2018.

This classification report defines the classification assigned to LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1: 2018.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Nom et adresse du demandeur : <i>Sponsor's name and address:</i>	SABIC plastics BV Plasticslaan 4612 PX BERGEN OP ZOOM Netherlands Pays-bas / Netherlands
Nom et adresse du producteur : <i>Producer's name and address:</i>	Idem demandeur <i>Same as applicant</i>
Référence commerciale : <i>Commercial designation - trade mark:</i>	LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X
Composition sommaire : <i>Brief composition:</i>	Produit collé sur support A2/s1/d0 par Colle MS polymère avec une quantité de 250 à 350 g/m ² le produit testé est composé de résine polymère SABIC <i>Product glued on A2/s1/d0 support by MS polymer adhesive with a quantity of 250 to 350 g/m² the tested product is composed of SABIC polymer resin</i>
Epaisseur testée : <i>Tested thickness:</i>	1,5 mm 1,5 mm
Masse volumique : <i>Mass per unit volume:</i>	1200 kg/m ³ 1200 kg/m ³
Masse surfacique : <i>Mass per unit area:</i>	1,8 kg/m ² 1,8 kg/m ²
Coloris testé : <i>Tested colour:</i>	Blanc White
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non No
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Produit de revêtement mural antichoc <i>Anti-shock wall covering product</i>

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3. RAPPORTS D'ESSAI & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI
TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport <i>Report n°</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	SABIC plastics BV Plasticslaan 4612 PX BERGEN OP ZOOM Netherlands Pays-bas / Netherlands	P221806 - DEC/8	NF EN 11925-2 (2020)
LNE	SABIC plastics BV Plasticslaan 4612 PX BERGEN OP ZOOM Netherlands Pays-bas / Netherlands	P221806 - DEC/9	NF EN 13823 (2020)

L'ensemble des essais reportés ci-dessus ont été réalisés par un laboratoire accrédité selon les exigences de la norme EN ISO 17025.

All the tests reported above have been carried out by an accredited laboratory in agreement with the requirements of EN ISO 17025 standard.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3.2. RESULTATS D'ESSAI
TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X	12	Temps d'exposition du brûleur 15 s / <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Temps d'exposition du brûleur 30 s / <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Gouttelette / particules enflammées, inflammation du papier filtre / <i>Flaming droplets, ignition of the filter paper</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	56	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	44	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	4	-
			SMOGRA (m²/s²)	5	-
			TSP 600s (m²)	45	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
			FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>

(-) signifie : non applicable
means : no applicable

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION *CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION*

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT *REFERENCE OF CLASSIFICATION*

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1 : 2018.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1 : 2018.

4.2. CLASSEMENT *CLASSIFICATION*

Le produit, LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, LEXAN CLINIWALL AC620X /C620X, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets particles is:

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s1	d0

C'est-à-dire, B-s1,d0
i.e.

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	B-s1,d0
---	----------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

4.3. DOMAINE D'APPLICATION
FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
This classification is valid for the following product parameters:

- Le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;
- *The classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;*

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
The classification is valid for the following end use conditions:

- Avec substrat classé A2,s1-d0 fourni par le client sans lame d'air.
- *With customer supplied A2,s1-d0 rated substrate without air gap.*
- Pose en fixation chimique colle MS polymère (250 g/m² à 350 g/m²).
- *Laying in chemical fixing MS polymer glue (250 g/m² to 350 g/m²).*

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

5. LIMITATIONS
LIMITATIONS

Conformément aux articles 2 et 3 de « l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement », le classement ci-dessus est valable uniquement pour les produits de construction.

In accordance with Articles 2 and 3 of the "Order of 21 November 2002 on the reaction to fire of construction and fitting-out products", the above classification is valid only for construction products.

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Par conséquent, le laboratoire d'essais n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, mais il détient toutefois les références appropriées, fournies par le fabricant, pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à l'essai.

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

Trappes, le 21 novembre 2022
Trappes, 21 November 2022



La Responsable Technique
The Technical Officer

Manel CHAOUCHI