

DECLARATION OF PERFORMANCE

1. Placa LEXAN™ THERMOPANEL™ LTP30y3X3600-112/WH7A092X (y=F,G,L) Element allowing identification of the construction product:

Nombre único del product

Ver la etiqueta del producto para la trazabilidad.

2. Uso previsto:
Para uso interno y externo en techos, paredes y cubiertas
3. Fabricante:
SABIC
Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Países Bajos
Tel. +31164293684
Fax: +31164293272
Email: sfs.info@sabic.com
4. Sistema de Evaluación y Verificación de la Consistencia de las Prestaciones (AVCP):
AVCP Sistema 3 para todas las características
5. Norma armonizada:
EN 16153: 2013 Placas de policarbonato celular planas (PC) con transmisión de luz para uso interno y externo en techos, paredes y cubiertas - Requisitos y pruebas.
6. Declaración de prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones
Comportamiento de fuego externo	F _{ROOF} (NPD)
Reacción al fuego	B, s1, d0
Resistencia al fuego	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m·h·Pa
Permeabilidad al agua / aire	Pasa
Emisión de sustancias peligrosas	NPD
Tolerancias dimensionales	Pasa
Propiedades de rotura (rotura segura) como:	
- Resistencia al impacto de cuerpo duro pequeño	Pasa
- Resistencia al impacto de gran cuerpo blando (montaje)	Pasa
(comportamiento de deformación)	NPD
Aislamiento acústico directo en el aire	R = 19 dB
Transmitancia térmica	U = 1,55 W/m ² ·K
Transmitancia de luz	τ_v

Transmitancia total de energía solar			G	
Transmitancia solar directa			τ_e	
	Color	τ_v (%)	g (%)	τ_e (%)
	Incoloro	67	70	NPD
	Blanco	63	67	NPD
Resistencia a la fijaciones			Método de fijación (consulte la hoja técnica del fabricante)	
Durabilidad, como variación (después del envejecimiento):				
- del índice de amarilleamiento			10 (ΔA) clear	
- de la transmitancia de luz			6 % (ΔA)	
- de la deformación del módulo de flexión			Cu 1	
- de resistencia a la tracción			Ku 1	

NPD = Prestación no determinada

7. Las prestaciones del producto identificado anteriormente está en conformidad con el conjunto de cualidades técnicas declaradas. Esta declaración de cualidades técnicas se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por

P. van den Bleek

Bergen op Zoom, 04-enero-2018

CONTÁCTENOS:

Europe
Functional Forms
Plasticslaan 1
4612 PX
Bergen op Zoom
The Netherlands

T +31 (0)164 293678
F +31 (0)164 293272
E sfs.info@sabic.com

www.sabic.com/sfs

DISCLAIMER: THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC) OR ITS SUBSIDIARIES OR AFFILIATES ("SELLER") ARE SOLD SUBJECT TO SELLER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE AVAILABLE UPON REQUEST. INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONTAINED IN THIS DOCUMENT ARE GIVEN IN GOOD FAITH. HOWEVER, SELLER MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED REPRESENTATION, WARRANTY OR GUARANTEE (i) THAT ANY RESULTS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN OR APPLICATION INCORPORATING SELLER'S MATERIALS, PRODUCTS, SERVICES OR RECOMMENDATIONS. UNLESS OTHERWISE PROVIDED IN SELLER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SELLER SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS, SERVICES OR RECOMMENDATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT. Each user is responsible for making its own determination as to the suitability of Seller's materials, products, services or recommendations for the user's particular use through appropriate end-use and other testing and analysis. Nothing in any document or oral statement shall be deemed to alter or waive any provision of Seller's Standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless it is specifically agreed to in a writing signed by Seller. Statements by Seller concerning a possible use of any material, product, service or design do not, are not intended to, and should not be construed to grant any license under any patent or other intellectual property right of Seller or as a recommendation for the use of any material, product, service or design in a manner that infringes any patent or other intellectual property right.

SABIC and brands marked with TM are trademarks of SABIC or its subsidiaries or affiliates.

© 2018 Saudi Basic Industries Corporation (SABIC). All Rights Reserved.

† Any brands, products or services of other companies referenced in this document are the trademarks, service marks and/or trade names of their respective holders.