

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 59400101

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Unique identification code of the product-type:
Multipor 045
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții (astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)):
Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:
BG014054644002186
BG024054644002186
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă (astfel cum este prevăzut de fabricant):
Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:
Placă termoizolatoare realizată din material mineral, în conformitate cu ETA-05/0093:2015, cu aplicare la: izolarea la exterior a pereților, izolarea la interior a pereților, izolarea la intradosul plafoanelor (ex.: plansee subsoluri, garaje)
Thermal insulating board made of mineral material in accordance with ETA-05/0093:2015, intended for: external insulation of walls, internal insulation of walls, ceiling insulation (e.g. ceiling of cellars or parking garages)
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului (astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)):
Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:
Xella Bulgaria EOOD, Zona industrială Kremikovtsi, 1870 Sofia
Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia
5. Când este relevant, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2)):
When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2: –
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (astfel cum este prevăzut în anexa V):
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:
Sistem 3, în conformitate cu Acordul Tehnic European: ETA-05/0093:2015.
SYSTEM 3 in accordance with European Technical Approval ETA-05/0093:2015.
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:
–
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: –
8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:
In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, NR. 0780, a efectuat evaluarea initiala in sistem 3, in baza careria a emis Raportul de test initial Nr. . 94603907/01 din 14.04.2016 in conformitate cu ETA-05/0093:2015.

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed determination of the product-type on the basis of type testing under System 3 and issued a Initial Type Testing Report No. 94631727/01 from 14.04.2016 on the basis of ETA-05/0093:2015.

9. Performanța declarată
Declared performance

Lungime nominală	<i>Nominal length</i>	600 mm ±2 mm	EN 822:2013 EN 823:2013
Lațime nominală	<i>Nominal thickness</i>	50 mm ±2 mm	
Înălțime nominală	<i>Nominal width</i>	500 mm ±2 mm	
Absorbția de apă	scurtă durată / <i>short time</i>	$\leq 2.0 \text{ kg/m}^2$	EN1609:2013 EN12087: 2013
<i>Water absorption</i>	lungă durată / <i>long time</i>	$\leq 3.0 \text{ kg/m}^2$	
Densitate în stare uscată- limite	<i>Dry density range</i>	100 - 115 kg/m ³	EN 1602:2013
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă	<i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	$\mu = 3$	EN 12086: 2013
Rezistența medie la compresiune	<i>Mean value of the compressive strength</i>	$\geq 300 \text{ kPa}$	EN 826:2013
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	<i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	$\geq 80 \text{ kPa}$	EN 1607: 2013
Rezistența la incovoiere	<i>Bending strength</i>	$\geq 80 \text{ kPa}$	EN:12089:2013
Conductivitate termică raportată la temperatură si umiditate relativă in aer: 10° C / 0 % URA	<i>Limit value of thermal conductivity</i>	$\lambda_{10,dry} = 0.042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	ETA-05/0093:2015
Conductivitate termică raportată la temperatură si umiditate relativă in aer : 23° C / 50 % URA	<i>Declared thermal conductivity at 23°C/50% relative humidity</i>	$\lambda_{D23/50} = 0.043 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 12667:2001
Coeficient de conversie pentru umiditate	23°C/50% URA <i>relative humidity</i>	$u_{23/50} = 0.028 \text{ kg/kg}$	EN ISO 10456:2007+AC:2009
<i>Moisture content by mass at</i>	23°C/80% URA <i>relative humidity</i>	$u_{23/80} = 0.032 \text{ kg/kg}$	
Coeficient de conversie pentru umiditate	<i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	$f_u = 1.98 (23/50 \rightarrow 23/80)$ $f_u = 0.42 (\text{usc./dry} \rightarrow 23/50)$	EN ISO 10456:2007+AC:2009
Reacția la foc	<i>Reaction to fire</i>	Clasa A1/ incombustibil <i>Class A1/non-combustible</i>	EN 13501-1:2007+A1:2009
Substanțe periculoase/ <i>Dangerous substances</i>	nu conține / <i>none</i>		
Substanțe biocide/ <i>Biocide products</i>	nu conține / <i>none</i>		
Stabilitate dimensională în condiții de temperatură specificate 70oC	<i>Dimensional stability at specified temperatures 70°C</i>	max ±0.5%	EN 1604:2013
Stabilitate dimensională în condiții de temperatură si umiditate specificate 23°C/90%	<i>Dimensional stability at specified temperature and humidity conditions 23°C/90%</i>	max ±0.5%	
Deformare sub sarcina punctuală	<i>Deformation under point load</i>	1 mm la/at 1000 N	EN 12430:2013
Informații suplimentare oferite de către producător <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Acest produs se va transporta, depozita si utiliza protejat . <i>Multipor thermal insulating boards made of mineral material have to be protected against freeze during transport, storage and installation.</i>		

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Signed for and on behalf of the manufacturer:

Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Nume si funcție)

(Name and function)

Sofia, 05.2016

(Locul si data eliberării)

(Place and date of issue)



(Semnătura)
(Signature)