

**DECLARATIE DE PERFORMANTA nr.156/10.10.2022**

Page | 1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**IZOFLOOR 3 mm**

2. Utilizare preconizata:

**Placile de polistiren extrudat (XPS) reprezinta un tip modern de material izolant, avand caracteristici mult imbunatatite fata de produsele similare pentru izolatia pardoselilor. Densitatea este optima, atat pentru proprietatile de izolator termic, fonic si hidro, cat si faptul ca prelungeste considerabil durata de viata a pardoselilor. Comparativ cu alte tipuri de izolatori, placile de polistiren extrudat au avantajul de a prelua denivelari ale suportului (sapei) de pana la 3 mm, astfel ca dispare fenomenul de „valuri” existent la folia PEE. Placile din polistiren extrudat se folosesc in structurile de pardoseli cu elemente flotante de parchet laminat, parchet din lemn, precum si in cazul elementelor de parchet laminat imbinat prin sistemul mecanic „click”. Montarea presupune dispunerea placilor sub acestea, in scopul atenuarii zgomotului la impact si a reducerii zgomotului produs in incapere la deplasarea utilizatorului pe pardoseala. Nu este recomandat sa se foloseasca pentru dezvoltarea sistemelor de incalzire in pardoseala.**

3. Fabricant:

**VTM HOLDING Sp. Z o o. ul**

4. Reprezentant autorizat:

**Neaplicabil**

5. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului:

**Sistem 3**

6. Standard armonizat

**KDWU/003/XPS/2017**

7. Performanta declarata

<b>Caracteristici esentiale</b>	<b>Performanta</b>	<b>Specificatii</b>	<b>tehnice</b>
---------------------------------	--------------------	---------------------	----------------

		<b>armonizate</b>
Grosime	3,0 mm ( $\pm$ 0,25 mm)	PN-EN 823:2013
Lungime	1,2 m ( $\pm$ 1%)	PN-EN 822:2013
Latime	0,5 m ( $\pm$ 1%)	PN-EN 822:2013
Densitate	28 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm$ 20%)	PN-EN 1602:2013
Rezistenta termica	0,11 m <sup>2</sup> K/W ( $\pm$ 10%)	EN 12664
Coeficient de transfer termic	0,029 – 0,034 W/(mK)	-
Conformabilitate punctuala PC	$\geq$ 2,9 mm	PN-EN ISO 868:2005; CEN TS 16354
Absorbția apei după 24 h	$\leq$ 1 %	PN-EN 12087:2000; A1:2006 metoda 2A
Absorbția apei după 24 zile	$\leq$ 2 %	PN-EN 12087:2000; A1:2006 metoda 2A
Modificari ale dimensiunilor după 24 h la 40°C		PN-EN 1604:2013
Lungime	$\pm$ 1	
Latime	$\pm$ 1	
Grosime	$\pm$ 1,5	
Efortul de compresiune CS	$\leq$ 75 kPa	PN-EN ISO 826:2013; CEN/TS 16354:2013
Rezistenta la compresie CC	$\geq$ 25 kPa	EN 1606
Rezistenta dinamica la sarcina DL	$>$ 100 000 ciclu	EN 13793
Rezistenta la impact RLB	$\geq$ 125 cm ( $\pm$ 5%)	EN 438-2
Reducerea impactului sonor IS	$\leq$ 20 dB ( $\pm$ 5%)	EN ISO 10140
Reducerea zgomotului produs la pasire RWS	$\leq$ 10 % ( $\pm$ 2%)	EN 16205; CEN/TS 16354

8. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

## SC LIDER SERVICII SRL

Page | 3

