

<b>Decora S.A.</b>	<b>Data eliberare</b>	<b>2010-03-09</b>	<b>Editie A</b>
<b>Titlu: Fisa produsului</b>		<b>Autor: Grzegorz Akuszewski</b>	<b>Pagina: 1 din 1</b>
Nr. aprobare: <b>AT-15-7785/2008</b>			
<b>IZOLATOR DECORA FABRICAT DIN POLISTIREN EXTRUDAT ELASTIC XPS, 2 MM IZO-FLOOR PLUS (ROLA) 2MMX1,1MX15M</b>			
Standarde conform proprietatilor tehnice ale produsului, furnizate de cercetari efectuate in conformitate cu norma EN.			
<b>Proprietati tehnice</b>	<b>Standard</b>		<b>Metoda de cercetare</b>
Utilizare, domeniu și condiții de folosire	Izolatorul este potrivit pentru fixarea pe podea pentru a nivela neregularitatile suprafetei si pentru a obtine o suprafata neteda in cladiri rezidentiale si cladiri publice, pensiuni, excluzand spatiile umede precum bai, piscine, etc.		-
Indicator de izolare acustica-in jos	PL <sub>n</sub> -14-clasificarea produsului în clasa acustică 18*[dB]		EN ISO 140-8:1999 Indicator conform EN ISO 717-2:1999 Instrucțiune ITB nr. 394/2004
Conductivitate termică	$\lambda_{obl.} = 0,028 \text{ W/(mk)}$		Calculat conform EN ISO 10456:2004
Forma și aspect	Izolatorul trebuie să aiba suprafata neteda, curata, fara impuritati precum și fara alte defecte vizibile, cu margini drepte fara deformari; placile trebuie sa fie dreptunghiulare iar tolerantele nu pot fi mai mari de 1 mm; culoarea izolatorului trebuie să fie uniforma pe toate suprafetele.		ZUAT-15/VIII.21/2004 DIN EN 824
Toleranțe dimensionale: - grosime - lățime - lungime rola	$\pm 0,2 \text{ mm}$ $\pm 1 \text{ mm}$ $\pm 0,5 \%$		DIN EN 822:1998 DIN EN 823:1998
Densitate [kg/m <sup>3</sup> ]	Nu mai mică de: 48 - pentru plăci și benzi din polistiren extrudat XPS: cu grosime de la 1,6 pana la 2 mm.		EN 1602:1999 ZUAT-15/VIII.21/2004
Protectie impotriva umezelii în imersiune totală [%]	$\leq 3$		EN 12087:2000 metoda 2A ZUAT-15/VIII.21/2004
Compresibilitate in timp scurt [mm]	$\leq 0,5$ din grosime pentru plăci și benzi din polistiren XPS cu grosime $\leq 3 \text{ mm}$		ZUAT-15/VIII.21/2004 Testare piese conform PN-N-03010
Rezistența la incarcare momentană [mm]	$\leq 0,5$ din grosime; $\leq 3 \text{ mm}$		ZUAT-15/VIII.21/2004 Testare piese conform PN-N-03010
Rezistența la incarcare ciclică (deformari permanente) [mm]	$\leq 0,6$ din grosime		ZUAT-15/VIII.21/2004 Testare piese conform PN-N-03010
Rezistența la temperatura mărită (schimbarea dimensiunilor datorita influentei temperaturii de +40°C) [%]	Schimbarea formei si dimensiunilor produsului nu mai mare de 0,05		ZUAT-15/VIII.21/2004 Testare piese conform PN-N-03010

\*izolare acustică a izolatorului împreună cu placa de pardoseala.