

Decora S.A.	Data eliberare	2009-11-18	Ediție A
Titlu: Fisa produsului		Autor: Grzegorz Akuszewski	Pagina: 1 din 1
Nr. aprobare: AT-15-7785/2008			
IZOLATOR DECORA FABRICAT DIN POLISTIREN EXTRUDAT ELASTIC XPS, 1,6 MM IZO-FLOOR TERMO (ROLA) 1,6MMX1,1MX15M			
Standarde conform proprietatilor tehnice ale produsului, furnizate de cercetari efectuate in conformitate cu norma EN.			
Proprietati tehnice	Standard		Metoda de cercetare
Utilizare, domeniu și condițiile de folosire	Izolatorul este potrivit pentru fixarea pe podele pentru a nivela neregularitățile suprafeței și a obține o suprafață netedă în clădiri rezidențiale și clădiri publice, pensiuni, excluzând spațiile umede precum băi, piscine, etc.		-
Indicator de izolare acustică-in jos	PL _n -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	$\lambda_{obl.} = 0,026 \text{ W/(mk)}$		Calculata conform EN ISO 10456:2004
Forma și aspect	Izolatorul trebuie să aibă suprafața netedă, curată, fără nici o impuritate precum și fără alte defecte vizibile, cu margini drepte fără deformări; plăcile trebuie să fie dreptunghiulare iar toleranțele nu pot fi mai mari de 1 mm; culoarea izolatorului trebuie să fie uniformă pe toate suprafețele.		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 ³]	Nu mai mică de: 48 - pentru plăci și benzi de polistiren extrudat XPS cu grosime de la 1,6 până la 2 mm.		EN 1602:1999 ZUAT-15/VIII.21/2004
Protecție împotriva umezelii în imersiune totală [%]	≤ 3		EN 12087:2000 metoda 2A ZUAT-15/VIII.21/2004
Compresibilitate în timp scurt [mm]	$\leq 0,5$ din grosime pentru plăci și benzi de polistiren XPS cu grosime $\leq 3 \text{ mm}$		ZUAT-15/VIII.21/2004 Testare piese conform PN-N-03010
Rezistența la încărcare momentană [mm]	$\leq 0,5$ din grosime; $\leq 3,0$		ZUAT-15/VIII.21/2004 Testare piese conform PN-N-03010
Rezistența la încărcare ciclică (deformări permanente) [mm]	$\leq 0,6$ din grosime		ZUAT-15/VIII.21/2004 Testare piese conform cu PN-N-03010
Rezistența la temperatura mărită (schimbarea dimensiunilor datorită influenței temperaturii de +40°C) [%]	Schimbarea formei și 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 pardoseală.