

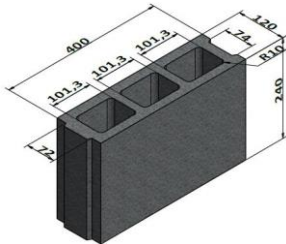
# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.: VN-SYMM 144-2020-03

## SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului - Clasa 1	<b>BOLTAR DE ZIDARIE VIBROPRESAT - SYMM 144 400x120x240 mm (Boltar de fundatie)</b>
Utilizare preconizată	<b>In constructii de zidarie obisnuita sau de fatada, structuri de zidarie portanta sau neportanta, in lucrari de constructii ingineresti (ziduri cu pereti simpli sau dubli, cosuri de fum exterioare, stalpi si pereti despartitori, ziduri de sustinere si de temelie)</b>
Fabricant	<b>Fabrica Doaga, Localitatea Mărășești, strada Tișiței, nr. 1, județul Vrancea, România</b>
Reprezentant autorizat:	<b>Nu este cazul</b>
Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței	<b>Sistem 2+</b>
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul	<b>SR EN 771-3:2011+A1:2015 „Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare)”</b>
Organismul de certificare notificat:	<b>Nr. 2028 - RINA SIMTEX-OC Bucuresti, str. Leonte Anastasievici, nr. 4D, sector 5, ROMANIA</b>
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrica	<b>Nr. 2028 - CPR – 1003 / 15.09.2023</b>


### Performanțe declarate conform cu SR EN 771-3:2011+A1:2015

Formă și dimensiuni	Dimensiuni nominale	
Lungime [mm]	<b>400</b>	
Latime [mm]	<b>120</b>	
Înălțime [mm]	<b>240</b>	
Clasa de toleranțe	<b>D3</b>	

### Proprietăți fizice și mecanice

Rezistența la compresiune	Rezistența caracteristică	$\geq 3,2 \text{ N/mm}^2$
	Direcția de aplicare a forței de	Perpendicular pe fața de așezare ( 400 x 120 ) mm
	Categoria elementului	Categoria I
Variații dimensionale	Coeficient de contractie la uscare	0,50 mm/m
	Coeficient de umflare la umiditate	0,45 mm/m
Rezistența aderenței la forfecare		0,15 N/mm <sup>2</sup> (EN 998-2:2016, Anexa C)
Rezistența la rupere prin încovoiere a peretelui		min. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Reacția la foc		Euroclasa A1, fara incercare
Absorbția de apă prin capilaritate		max.10 g/(m <sup>2</sup> s)
Permeabilitate la vapori de apă		NPD
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian	densitate aparentă în stare uscată	max.1300 kg/m <sup>3</sup>
	configurație	A se vedea configurația
	dimensiuni, toleranțe dimensionale	400x120x240, Clasa D3
Caracteristici termice, conductivitate termică, W/mK		NPD
Durabilitate la îngheț/dezghet		„A nu se lăsa expus” (exprimare conformă cu standardul de referință)
Substanțe periculoase		Nu conține substanțe periculoase

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

<b>Semnată pentru și în numele fabricantului de către:</b> Data implementării: 26.04.2024		<b>Cristea Bogdan</b> <b>Responsabil Control Producție</b> Fabrică Doaga, Localitatea Mărășești, strada Tișiței, nr. 1, județul Vrancea
--	--	---