

**Declarație de performanță**  
**Numar: 11000-2024/01-W3782**


Nume: Porotherm 20 N+F Sono	<p align="center"><b>Semmelrock SRL</b>                  Str.Palanca nr. 2E - 085100 Bolintin Vale, Județul Giurgiu                  România</p>
Cod unic de identificare a produsului: CB I 10 200x200x238 A1	
Numar de referinta: DVSB658211000	

**Utilizare preconizata:** Element de zidarie de beton destinat utilizarii in pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori  
**Destinat utilizarii specifice in pereti de zidarie protejata, nestructurala, in structuri tip cadre de beton si zidarie, pereti despartitori, stalpi**

Sistemul de evaluare si verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:	2+
Standard de referinta in conformitate cu care este realizat produsul:	SR EN 771-3 + A1:2015
Organism de certificare notificat:	Qualitas (Nr. 1823)

**Performanta declarata:**

**Forma si dimensiuni:**

Configuratie: forma si caracteristici	Dimensiuni nominale	Toleranta
	Lungime (mm):	200 +1 -3
	Latime (mm):	200 +1 -3
	Inaltime (mm):	238 ± 2
	Clasa de toleranta	D2

<b>Rezistenta la compresiune</b>	Rezistenta caracteristica la compresiune	10 N/mm <sup>2</sup>
	Directie de incarcare	Perpendicular pe fetele de asezare
	Categoria	I

**Stabilitate dimensionala** NPĐ

<b>Rezistenta la aderenta</b>	Rezistenta de aderenta (aderenta) la forfecare	0,274 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistenta de aderenta (aderenta) la incovoiere	NPĐ

**Reactie la foc** Clasa A1 (Decizia Comisiei 2000/605/CE)

**Rezistenta termica** 0.181 m<sup>2</sup>K/W

<b>Absorbtia de apa</b>	A nu se lasa expus	
	Coefficient de absorbtie a apei datorita actiunii capilare	10,64 g/(m <sup>2</sup> s)

**Permeabilitate la vapori de apa** 5/15

<b>Densitate si configuratie</b>	Densitate aparenta in stare uscata	2090 kg/m <sup>3</sup>
	Configuratie; dimensiuni si tolerante	A se vedea configuratia

<b>Izolare acustica</b>	Indice izolare acustica la zgomot aerian Rw (C;Ctr)	58 (-2; -5) dB
-------------------------	---	----------------

**Durabilitate la inghet /dezghet** NPĐ ; A nu se lasa expus

**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 si regulamentul Delegat (UE) nr.574/2014, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.**

Semnat in numele producatorului: Data implementari: 11.07.2024	Manager National Productie Flavius Galavan Semmelrock SRL Str.Palanca nr. 2E - 085100 Bolintin Vale, Județul Giurgiu România
---	---