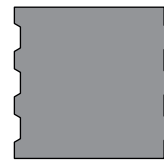


# Porotherm 20 SONO

## Hanggátló

MŰSZAKI ADATOK		dimenzió	
Termék leírása	adalékanyagös beton falazóelem		
Rendeltetés	védett falazatokban való felhasználásra		
Szabvány	MSZ EN 771-3:2011+A1:2016		
Nemzeti műszaki értékelés	-		
<b>TÉGLAJELLEMZŐK</b>			
Hosszúság (modulméret)	$l_u$	200	mm
Szélesség	$w_u$	200	mm
Magasság (modulméret)	$h_u$	240 (250)	mm
Bruttó száraztestsűrűség	$\rho$	2210	kg/m <sup>3</sup>
Számított elemtömeg	$m$	21,2	kg/db
<b>BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK</b>			
Vakolatlan falazatvastagság	-	20	cm
Rakatszám	-	72	db/raklap
Anyagsűrűség	-	20	db/m <sup>2</sup>
Számított száraz falazóhabarcs-igény (habarcsréteg és vízszintes felületre)	-	18	kg/m <sup>2</sup>
Minimális (megkötött) falazóhabarcs-sűrűség	$\rho$	1600	kg/m <sup>3</sup>
Minimális (megkötött) vakolóhabarcs-sűrűség	$\rho$	1600	kg/m <sup>3</sup>
Vakolt fal minimális tömege, 2*1,5 cm vakolattal	$m$	490	kg/m <sup>2</sup>
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,90	óra/m <sup>2</sup>
<b>TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK</b>			
Falazóelem kategória	-	II.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	15	N/mm <sup>2</sup>
Szabványos nyomószilárdság	$f_b$	18,45	N/mm <sup>2</sup>
Oldalirányú nyomószilárdság	$f_{bh}$	NPD	N/mm <sup>2</sup>
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	1.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,15	N/mm <sup>2</sup>
<b>ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK</b>			
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, száraz}$	1,46	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{terv, fal}$	1,45	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra	$U$	-	W/m <sup>2</sup> K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	$\mu$	30/100	-
Laboratóriumi léghanggátlási szám értéke kétoldali 1,5 cm vakolattal (színképpillesztési tényezők: C; C <sub>p</sub> )	$R_w$	57 (-2; -5)	dB
<b>TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK</b>			
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	osztály
Tűzállósági határérték (EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	EI 240 REI 240	-
<b>EGYÉB JELLEMZŐK</b>			
Tartósság fagyhatással szemben	-	F0	kategória
Kapilláris vízfelvétel	-	NPD	g/m <sup>2</sup> s
Nedvesség okozta alakváltozás	-	NPD	mm/m
Veszélyes anyagok	-	NPD	-



200

200

TERMEKADATLAPOK

### Alkalmazási terület:

Védett falazatokban

### Alkalmazható kötőanyagok:



### Tervezési előírások:

Részletes tartó szerkezeti, tűzvédelmi és akusztikai tervezési adatokat lásd Tervezési előírások c. fejezetben.

### Érvényes:

2024. június 17.

Projekt termék. Csak rendelésre, minimális rendelési mennyiséggel elérhető.