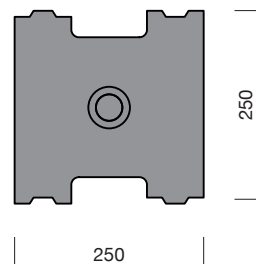
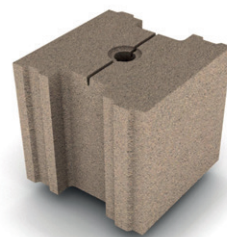


# Macuphon 25

## Hanggátló

MŰSZAKI ADATOK		dimenzió	
Termék leírása	adalékanyagossal beton falazóelem		
Rendeltetés	védett falazatokban való felhasználásra		
Szabvány	MSZ EN 771-3:2011+A1:2016		
Nemzeti műszaki értékelés	-		
<b>TÉGLAJELLEMZŐK</b>			
Hosszúság	$l_u$	250	mm
Szélesség	$w_u$	250	mm
Magasság (modulméret)	$h_u$	238 (250)	mm
Bruttó száraztestesűrűség	$\rho$	1 900	kg/m <sup>3</sup>
Számított elemtömeg	$m$	27,82	kg/db
<b>BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK</b>			
Vakolatlan falazatvastagság	-	25	cm
Rakatszám	-	64	db/raklap
Anyagsűrűség	-	16	db/m <sup>2</sup>
Számított száraz falazóhabarcs-igény	-	47,00	kg/m <sup>2</sup>
Minimális (megkötött) falazóhabarcs-sűrűség	$\rho$	1 600	kg/m <sup>2</sup>
Minimális (megkötött) vakolóhabarcs-sűrűség	$\rho$	1 600	kg/m <sup>2</sup>
Vakolt fal minimális tömege, 2*1,5 cm vakolattal	$m$	550	kg/m <sup>2</sup>
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	-	óra/m <sup>2</sup>
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	1,19	óra/m <sup>2</sup>
<b>TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK</b>			
Falazóelem kategória	-	I.	kategória
Közepes nyomószilárdság	-	15	N/mm <sup>2</sup>
Szabványos nyomószilárdság	$f_b$	17,07	N/mm <sup>2</sup>
Oldalirányú nyomószilárdság	$f_{bh}$	-	N/mm <sup>2</sup>
Forma és kiképzés (EN 1996-1-1 szerint)	-	1.	-
Tapadószilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,15	N/mm <sup>2</sup>
<b>ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK</b>			
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, száraz}$	1,14	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{terv, fal}$	1,09	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra	$U$	-	W/m <sup>2</sup> K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	$\mu$	5/15	-
Laboratóriumi léghanggátlási szám értéke kétoldali 1,5 cm vakolattal (színképpillesztési tényezők: C; C <sub>v</sub> )	$R_w$	57 (-1;-4)	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	-



**Alkalmazási terület:**  
Védett falazatokban

**Alkalmazható kötőanyagok:**



**Tervezési előírások:**

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

**Érvényes:**

2022. június 10.