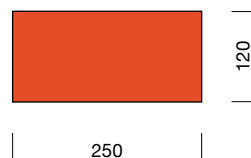


Nagyszilárdságú / Kisméretű tömör

Speciális falazóelem

MŰSZAKI ADATOK	nagyszilárd.	kisméretű	dimenzió	
Termék leírása	égetett agyag falazóelem			
Rendeltetés	P - védett falazatokban való felhasználásra			
Szabvány	MSZ EN 771-1:2011+A1:2015			
Nemzeti műszaki értékelés (Dryfix)	-			
TÉGLAJELLEMZŐK				
Hosszúság	l_u	250	250	mm
Szélesség	w_u	120	120	mm
Magasság	h_u	65	65	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	1 800	1 800	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	3,51	3,51	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK				
Vakolatlan falazatvastagság	-	-	-	cm
Rakathorizont	-	400	400	db/raklap
Anyagszükséglet (12 / 25 / 38 cm vastag falazat)	-	51/102/153	51/102/153	db/m ²
Dryfix extra ragasztó kiadósság	-	-	-	m ² /flakon
Számított Profi falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	-	kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, vízszintes és függőleges habarcsfuga teljes kitöltésével	-	33/82/115	33/82/115	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélküli) (M 2,5 habarcs)	m	-	-	kg/m ²
Számított időnorma Dryfix és Profi falazat első sorára	-	-	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	-	-	óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK				
Falazóelem kategória	-	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	40	10	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	32,40	8,10	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	1.	1.	-
Tapadószilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,15	0,15	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK				
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	NPD	NPD	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	NPD	NPD	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali 1,5 cm mészcement vakolattal	U	-	-	W/m ² K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	5/10	5/10	-
Laboratóriumi léghanggátlás számértékek kétoldali 1,5 cm vakolattal (színképillesztési tényezők: C; C _{tr})	R_w	-	-	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK				
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	A1	osztály
Tűzállósági határérték (NMÉ / TMI) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	REI 240 (25/38 cm) REI-M 180 (38 cm)	REI 240 (25/38 cm) REI-M 180 (38 cm)	-
EGYÉB JELLEMZŐK				
Tartósság fagyhatással szemben	-	F0	F0	kategória
Vízfelvétel	-	NPD	NPD	%
Kezdeti vízfelvétel	-	NPD	NPD	kg/(m ² -min)
Nedvesség okozta alakváltozás	-	NPD	NPD	mm/m
Aktív oldható sótartalom	-	S0	S0	kategória
Veszélyes anyagok	-	NPD	NPD	-



Alkalmazási terület:
Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:



Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2017. szeptember 1.