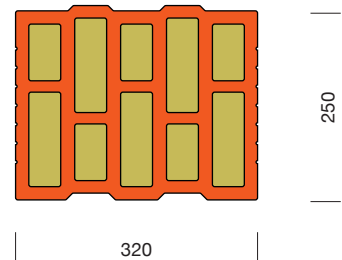




Porotherm 32 Alfa Thermo Rapid

MŰSZAKI ADATOK	Dryfix	DBM*	dimenzió	
Termék leírása	közvetgyapottal töltött égetett agyag falazóelem			
Rendeltetés	P - védett falazatokban való felhasználásra			
Szabvány	MSZ EN 771-1:2011+A1:2015			
Nemzeti műszaki értékelés (Dryfix)	A-68/2024			
TÉGLAJELLEMZŐK				
Hosszúság	l_u	250	250	mm
Szélesség	w_u	320	320	mm
Magasság	h_u	249	249	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	725	725	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	14,4	14,4	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK				
Vakolatlan falazatvastagság	-	32	32	cm
Rakathorizont	-	54	54	db/raklap
Anyagsűrűséglet	-	16	16	db/m ²
Dryfix extra ragasztó kiadósság	-	6	-	m ² /flakon
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	2,86	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül)	m	230	234	kg/m ²
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	0,28	0,28	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,55	0,78	óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK				
Falazóelem kategória	-	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	12,5	12,5	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	14,37	14,37	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	-	-	-
Tapadószilárdság (mért)	-	0,12	0,19	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK				
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,077	0,077	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,08	0,08	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kívül 2 cm hőszigetelő vakolattal ($\lambda \leq 0,09$ W/mK), belül 1,5 cm mészcement vakolattal	U	0,23	0,23	W/m ² K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	2,3/3,9	2,3/3,9	-
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám két oldalon vakolt falra (szinképilesztrési tényezők: C; C _{tr})	R_w	43	45	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK				
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	A1	osztály
Tűzállósági határérték (NMÉ / TMI) (2*1 cm gipszvakolattal)	-	REI 90	REI 90	-
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	-

*DBM = PTH Rapid vékonyrétegű falazóhabarcs



Alkalmazási terület:
Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:



Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2025. január 21.