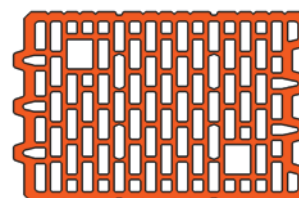


Porotherm 25 N+F Profi / 25 N+F

Classic

MŰSZAKI ADATOK		Dryfix	Profi	habarcs	dimenzió
Termék leírása	égetett agyag falazóelem				
Rendeltetés	P - védett falazatokban való felhasználásra				
Szabvány	MSZ EN 771-1:2011+A1:2015				
Nemzeti műszaki értékelés (Dryfix)	A-239/2015				
TÉGLAJELLEMZŐK					
Hosszúság	l_u	375	375	375	mm
Szélesség	w_u	250	250	250	mm
Magasság	h_u	249	249	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	750	750	750	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	17,5	17,5	16,7	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK					
Vakolatlan falvastagság	-	25	25	25	cm
Rakatnorma	-	60	60	60	db/raklap
Anyagszükséglet	-	10,7	10,7	10,7	db/m ²
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	5	-	-	m ² /flakon
Számított Profi falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	2,38	-	kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	-	-	27,2	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (Dryfix/Profi/M2,5 / M5-L habarcs)	m	187	190	210/192	kg/m ²
Számított időnorma Dryfix és Profi falazat első sorára	-	0,23	0,23	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,49	0,70	1,00	óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK					
Falazóelem kategória	-	I.	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	11	11	11	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	12,65	12,65	12,51	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	2,00	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	2.	2.	2.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,13	0,30	0,15	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK					
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,3	0,3	0,3	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,3	0,3	0,33	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mészcement vakolattal (habarcs = M5-L / M2,5)	U	0,97	0,97	1,04	W/m ² K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	5/10	5/10	5/10	-
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám két oldalon vakolt falra (színképpillesztési tényezők: C; C _{tr})	R_w	47 (-1;-3)	47 (-1;-3)	47 (-1;-3)	dB
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám, két rétegű, 5 cm kőzetgyapot réteggel elválasztott, két oldalon vakolt falra (színképpillesztési tényezők: C; C _{tr})	R_w	65 (-2;-6)	65 (-2;-6)	65 (-2;-6)	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK					
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	A1	A1	osztály
Tűzállósági határérték (NMÉ / EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	REI 180	REI 180 EI 240	REI 180 EI 240	-
EGYÉB JELLEMZŐK					
Tartósság fagyhatással szemben	-	F0	F0	F0	kategória
Vízfelvétel	-	NPD	NPD	NPD	%
Kezdeti vízfelvétel	-	NPD	NPD	NPD	kg/(m ² -min)
Nedvesség okozta alakváltozás	-	NPD	NPD	NPD	mm/m
Aktív oldható sótartalom	-	S0	S0	S0	kategória
Veszélyes anyagok	-	NPD	NPD	NPD	-



250

375

Alkalmazási terület:

Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:

Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2018. január 15.