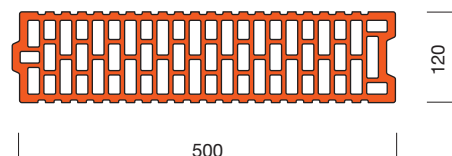


Porotherm 12 N+F Profi / 12 N+F

Belső

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	500	500	500	mm
Szélesség	w_u	120	120	120	mm
Magasság	h_u	249	249	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	800	800	800	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	12	12	11,5	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK					
Vakolatlan falvastagság	-	12	12	12	cm
Rakathorizont	-	80	80	80	db/raklap
Anyagszükséglet	-	8	8	8	db/m ²
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	10	-	-	m ² /flakon
Számított Profi falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	1,19	-	kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	-	-	10,20	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (Dryfix/Profi/M 2,5 habarcs)	m	96	101	120	kg/m ²
Számított időnorma Dryfix és Profi falazat első sorára	-	0,18	0,18	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,35	0,5	0,79	óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK					
Falazóelem kategória	-	I.	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	5	5	5	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	7,05	7,05	6,95	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	NPD	NPD	NPD	N/mm ²
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	2.	2.	2.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	NPD	NPD	NPD	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK					
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,3	0,3	0,3	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,33	0,33	0,33	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mészcement vakolattal	U	-	-	-	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 (színképillesztési tényezők: C; C _{tr})	R_w	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)	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)	-	EI 90	EI 120	EI 120	-
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	-


Alkalmazási terület:

Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:

Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2020. október 1.