

Porotherm 20 N+F

Belső

MŰSZAKI ADATOK	dimenzió
Termék leírása	égetett agyag falazóelem
Rendeltetés	P - védett falazatokban való felhasználásra
Szabvány	MSZ EN 771-1:2011+A1:2015
Nemzeti műszaki értékelés	-

TÉGLAJELLEMZŐK			
Hosszúság	l_u	500	mm
Szélesség	w_u	200	mm
Magasság	h_u	238	mm
Bruttó száraztestűsűrűség	ρ	750	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	17,9	kg/db

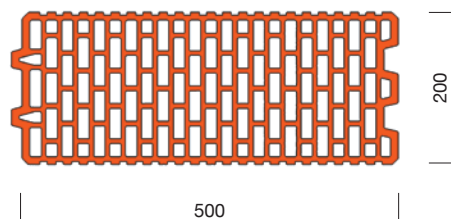
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK			
Vakolatlan falazatvastagság	-	20	cm
Rakatnorma	-	50/48	db/raklap
Anyagszükséglet	-	8	db/m ²
Dryfix extra ragasztó kiadósság	-	-	m ² /flakon
Számított Profi falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	21,6	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (M 2,5 habarcs)	m	167	kg/m ²
Számított időnorma Dryfix és Profi falazat első sorára	-	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,84	óra/m ²

TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Falazóelem kategória	-	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	11	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	13,42	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	2.	-
Tapadószilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,15	N/mm ²

ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, száraz}$	0,3	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan (habarcs= M2,5) falazatra	$\lambda_{terv, fal}$	0,33	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mészcement vakolattal (habarcs = M5-L / M2,5)	U	-	W/m ² K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	5/10	-
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám két oldalon vakolt falra (színképillesztési tényezők: C; C _v)	R_w	46 (0;-3)	dB
Súlyozott léghanggátlási szám számított értéke, két rétegű, 5 cm kőzetgyapot réteggel elválasztott, két oldalon vakolt falra (színképillesztési tényezők: C; C _v)	R_w	65 (-2;-6)	dB

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	osztály
Tűzállóság: határérték (EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	REI 240 EI 240	-

EGYÉB JELLEMZŐK			
Tartósság fagyhatással szemben	-	F0	kategória
Vízfelvétel	-	NPD	%
Kezdeti vízfelvétel	-	NPD	kg/(m ² -min)
Nedvesség okozta alakváltozás	-	NPD	mm/m
Aktív oldható sótartalom	-	S0	kategória
Veszélyes anyagok	-	NPD	-



Alkalmazási terület:
Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:



Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2018. január 15.