Porotherm 10 N+F
Válaszfalak

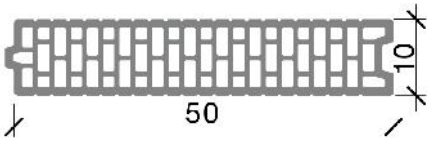
Alkalmazási előnyök

- Kiváló épületfizikai tulajdonságok
- Egészséges lakóklíma
- Jól vakolható
- Jól szerelvényezhető
- Nem éghető (A1)



MŰSZAKI ADATOK (kötőanyag függően)		**Dryfix**	**Profi**	**habarcs**	dimenzió
I. kategóriába tartozó LD égetett agyag falazóelem					
A TÉGLA JELLEMZŐI					
Hosszúság	l_u	500	500	500	mm
Szélesség (falazat vastagsága)	w_u	100	100	100	mm
Magasság	h_u	249	249	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	820	820	820	kg/m³
Számított elemtömeg	m	10,2	10,2	9,8	kg/db
A FALAZAT JELLEMZŐI					
Vakolatlan falvastagság	-	10	10	10	cm
Anyagszükséglet	-	8	8	8	db/m²
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	10	-	-	m²/flakon
Számított Profi-falazóhabarcs igény, száraz	-	-	0,99	-	kg/m²
Számított száraz habarcs-igény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	-	-	8,48	kg/m²
1 m² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül)	m	82	87	101	kg/m²
Időnorma Dryfix és Profi falazat első sorára	-	0,17	0,17	-	óra/fm
Időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,32	0,46	0,57	óra/m²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK					
Tégla deklarált nyomószilárdság	-	5	5	5	N/mm²
Alakténező	δ	1,45	1,45	1,93	-
Tégla szabványos nyomószilárdsága	f_b	7,25	7,13	-	-
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	2.	2.	2.	-
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK					
Egyenértékű hővezetési tényező	λ	0,33	0,33	0,33	W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	5/10	5/10	5/10	-
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám két oldalon vakolt falra	R_w	40	40	40	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK					
Tűzállósági határérték (ÉME, EC alapján) (kétoldali mész-cement vakolattal)*	-	EI 90	EI 90	EI 90	-
Tűzvédelmi osztály	-	A1	A1	A1	-

Szabvány (tégla)	MSZ EN 771-1:2011				
Jogszabály	28/2011. BM rendelet (OTSz)				
Építőipari műszaki engedély (Építési rendszer)	-	A-7/2009	-	-	-



Alkalmazható kötőanyagok:



*Részletezve: tűzvédelem 60. old.

Wienerberger
Building Material Solutions