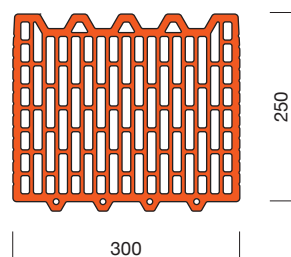


Porotherm 30 N+F Profi / 30 N+F

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	250	250	250	mm
Szélesség	w _u	300	300	300	mm
Magasság	h _u	249	249	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	750	750	750	kg/m³
Számított elemtömeg	m	14	14	13,4	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK					
Vakolatlan falvastagság	-	30	30	30	cm
Rakathorma	-	80	80	80	db/raklap
Anyagszükséglet	-	16	16	16	db/m²
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	5	-	-	m²/flakon
Számított Profi falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	2,68	-	kg/m²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	-	-	30,4	kg/m²
1 m² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (Dryfix; Profi; M5-L / M2,5 habarcs)	m	224	227	228 / 248	kg/m²
Számított időnorma Dryfix és Profi falazat első sorára	-	0,28	0,28	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre		0,55	0,78	1,14	óra/m²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK					
Falazóelem kategória	-	I.	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	11	11	11	N/mm²
Szabványos nyomószilárdság	f _b	12,65	12,65	12,51	N/mm²
Oldalirányú nyomószilárdság	f _{bh}	2,00	2,00	2,00	N/mm²
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	2.	2.	2.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,13	0,30	0,15	N/mm²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK					
Hővezetési tényező	λ _{10, száraz}	0,16	0,16	0,16	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	λ _{terv, fal}	0,17	0,17	0,17 / 0,19	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, (habarcs=M5L) kívül 2 cm hőszigetelő vakovalattal (λ≤0,09 W/mK), belül 1,5 cm mészcement vakovalattal	U	0,48	0,48	0,48 / 0,58	W/m²K
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 _p)	R _w	42 (0;-2)	42 (0;-2)	42 (0;-2)	dB
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám, két rétegű, 5 cm kőzetgyapot réteggel elválasztott, két oldalon vakolt falra (színképpillesztési tényezők: C; C _p)	R _w	67 (-2;-6)	66 (-2;-6)	66 (-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 vakovalattal)	-	REI 180	REI 240 REI-M 90	REI 240 REI-M 90	-
EGYÉB JELLEMZŐK					
Tartósság fagyhatással szemben	-	F0	F0	F0	kategória
Vízfelvétel	-	NPD	NPD	NPD	%
Kezdeti vízfelvétel	-	NPD	NPD	NPD	kg/(m²·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 tartószervezeti, tűzvédelmi és akusztikai tervezési adatokat lásd Tervezési előírások c. fejezetben.

Érvényes:

2020. február 1.