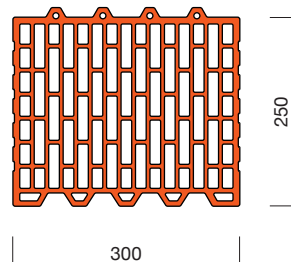


Porotherm 30 N+F neo

Classic

MŰSZAKI ADATOK		habarcs	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	250	mm
Szélesség	w_u	300	mm
Magasság	h_u	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	670	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	11,96	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK			
Vakolatlan falazatvastagság	-	30	cm
Rakatnorma	-	80	db/raklap
Anyagszükséglet	-	16	db/m ²
Dryfix extra ragasztó kiadósság	-	-	m ² /flakon
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	30,4	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (habarcs= M2,5 / M5-L)	m	206/226	kg/m ²
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	1,14	óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Falazóelem kategória	-	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	11	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	12,51	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	3.	-
Tapadósilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,15	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,148	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan (habarcs=M2,5) falazatra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,184	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mészcement vakolattal (habarcs = M5-L / M2,5)	U	0,54/0,45	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	45 (-2;-3)	dB
Súlyozott léghanggátlási szám számított értéke, belső vakolattal, kívül min. 12 cm EPS magú homlokzati hőszigetelő rendszerrel (színképillesztési tényezők: C; C _v)	R_w	48 (-1;-4)	dB
Súlyozott léghanggátlási szám számított értéke, belső vakolattal, kívül min. 10 cm inhomogén ásványgyapot homlokzati hőszigetelő rendszerrel (színképillesztési tényezők: C; C _v)	R_w	54 (-2;-7)	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzvédelmi osztály (téglá és falazat)	-	A1	osztály
Tűzállósági határérték (EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	REI 180 EI 180	-
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:

2023. február 1.