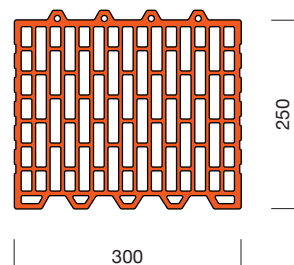




Porotherm 30 N+F neo Rapid / 30 N+F neo

MŰSZAKI ADATOK		Dryfix				DBM*		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-68/2024									
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	670	670	670	kg/m ³						
Számított elemtömeg	m	12,51	12,51	11,96	kg/db						
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK											
Vakolatlan falvastagság	-	30	30	30	cm						
Rakathorma	-	80	80	80	db/raklap						
Anyagszükséglet	-	16	16	16	db/m ²						
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	6	-	-	m ² /flakon						
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	2,68	-	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 habarcsigény nélkül) (Dryfix; DBM; M5-L / M2,5 habarcs)	m	200	204	226 / 206	kg/m ²						
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	0,28	0,28	-	óra/fm						
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,55	0,78	1,14	óra/m ²						
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK											
Falazóelem kategória	-	I.	I.	I.	kategória						
Deklarált nyomószilárdság	-	11	11	11	N/mm ²						
Szabványos nyomószilárdság	f_b	12,65	12,65	12,51	N/mm ²						
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	2,00	2,00	N/mm ²						
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	3.	3.	3.	-						
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,09	0,15	0,15	N/mm ²						
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK											
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,148	0,148	0,148	W/mK						
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan (habarcs=M5-L/M2,5) falazatra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,148	0,149	0,149 / 0,184	W/mK						
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mészcement vakovalattal (habarcs = M5-L / M2,5)	U	0,45	0,45	0,45 / 0,54	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	45 (-2;-3)	45 (-2;-3)	45 (-2;-3)	dB						
Súlyozott léghanggátlási szám számított értéke, belső vakovalattal, kívül min. 12 cm EPS magú homlokzati hőszigetelőrendszerrel (színképillesztési tényezők: C; C _{tr})	R _w	48 (-1;-4)	48 (-1;-4)	48 (-1;-4)	dB						
Súlyozott léghanggátlási szám számított értéke, belső vakovalattal, kívül min. 12 cm inhomogén ásványgyapot homlokzati hőszigetelő rendszerrel (színképillesztési tényezők: C; C _{tr})	R _w	54 (-2;-7)	54 (-2;-7)	54 (-2;-7)	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 120	REI 180	REI 180 EI 180	-						
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	-						

*DBM = PTH Rapid vékonyrétegű falazóhabarcs



Alkalmazási terület:
Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:



Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2025. január 21.