



Porotherm 25 N+F neo Rapid / 25 N+F neo

MŰSZAKI ADATOK	Dryfix	DBM*	habarcs	dimenzio
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	375	375	375	mm
Szélesség	w_u	250	250	250	mm
Magasság	h_u	249	249	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	670	670	670	kg/m³
Számított elemtömeg	m	15,65	15,65	14,95	kg/db

BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK					
Vakolatlan falvastagság	-	25	25	25	cm
Rakatszám	-	60	60	60	db/raklap
Anyagsűrűség	-	10,7	10,7	10,7	db/m ²
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	6	-	-	m ² /flakon
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	2,38	-	kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	-	-	27,2	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcsigény nélkül) (Dryfix/DBM/M2,5 / M5-L habarcs)	m	167	170	191/173	kg/m ²
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	0,23	0,23	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,49	0,70	1,00	óra/m ²

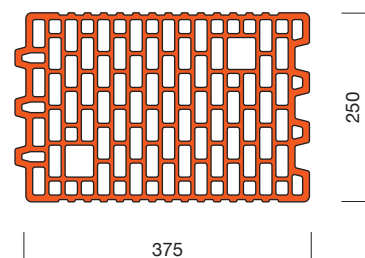
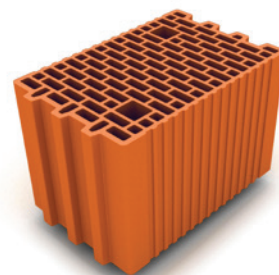
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK					
Falazóelem kategória	-	I.	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	11	11	11	N/mm²
Szabványos nyomószilárdság	f _b	12,65	12,65	12,51	N/mm²
Oldalirányú nyomószilárdság	f _{bh}	2,00	2,00	2,00	N/mm²
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	3.	3.	3.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,13	0,30	0,15	N/mm²

ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK					
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,26	0,26	0,26	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,27	0,27	0,27	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mész-cement vakovalattal (habarcs = M5-L / M2,5)	U	0,88	0,89	0,87 / 0,96	W/m²K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	5/10	5/10	5/10	-
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám 15 cm EPS hőszigeteléssel, egyik oldalon 6 mm vékonyvakovalattal (szinképpillesztési tényezők: C; C _{tr})	R _w	45 (0;4)	45 (0;4)	45 (0;4)	dB

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK					
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	A1	A1	osztály
Tűzállósági határérték (NMÉ / EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mész-cement vakovalattal)	-	REI 120	REI 180 EI 180	REI 180 EI 180	-

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	-

*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.