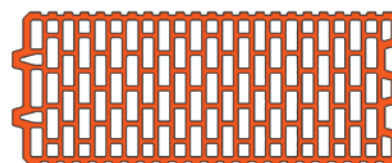




Porotherm 20 N+F Rapid / 20 N+F

MŰSZAKI ADATOK		DryfixDBM*habarcsdimenzio			
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	500	500	500	mm
Szélesség	w _u	200	200	200	mm
Magasság	h _u	249	249	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	750	750	750	kg/m³
Számított elemtömeg	m	18,68	18,68	17,9	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK					
Vakolatlan falvastagság	-	20	20	20	cm
Rakathorma	-	48	48	48	db/raklap
Anyagszükséglet	-	8	8	8	db/m²
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	6	-	-	m²/flakon
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	1,98	-	kg/m²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	-	-	21,6	kg/m²
1 m² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcsigény nélkül) (Dryfix/DBM/M 2,5 habarcs)	m	149	152	167	kg/m²
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	0,21	0,21	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,42	0,59	0,84	óra/m²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK					
Falazóelem kategória	-	I.	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	11	11	11	N/mm²
Szabványos nyomószilárdság	f _b	13,75	13,75	13,42	N/mm²
Oldalirányú nyomószilárdság	f _{bh}	2	2	2	N/mm²
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	2.	2.	2.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,09	0,3	0,15	N/mm²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK					
Hővezetési tényező	λ _{10, száraz}	0,3	0,3	0,3	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	λ _{terv, fal}	0,31	0,31	0,33	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mészcement vakolattal	U	-	-	-	W/m²K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	5/10	5/10	5/10	-
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám két oldalon vakolt falra (szinképpillesztési tényezők: C; C _{tr})	R _w	41	46 (0;-3)	46 (0;-3)	dB
Súlyozott léghanggátlási szám számított értéke, két rétegű, 5 cm kőzetgyapot réteggel elválasztott, két oldalon vakolt falra (szinképpillesztési tényezők: C; C _{tr})	R _w	64 (-2;-6)	64 (-2;-6)	65 (-2;-6)	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK					
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	A1	A1	osztály
Tűzállósági határérték (NMÉ / EN 1996-1-2) (2*1,2 cm mészcement vakolattal)	-	EI 90	REI 120	REI 120 EI 240	-
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



500

200

Alkalmazási terület:

Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:



Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2025. január 21.