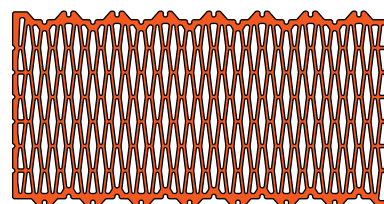
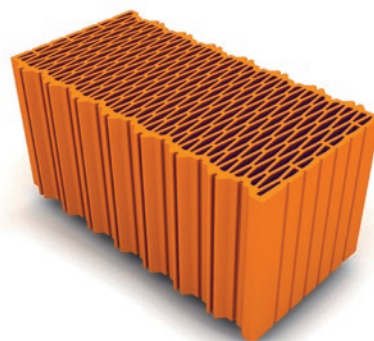


Porotherm 50 X-therm Rapid

Comfort

MŰSZAKI ADATOK	Dryfix	Rapid	dimenzió	
Termék leírása	égetett agyag falazóelem			
Rendeltetés	P - védett falazatokban való felhasználásra			
Szabvány	MSZ EN 771-1:2011+A1:2015			
TÉGLAJELLEMZŐK				
Hosszúság	l_u	248	248	mm
Szélesség	w_u	500	500	mm
Magasság	h_u	249	249	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	680	680	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	21	21	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK				
Vakolatlan falvastagság	-	50	50	cm
Rakatszám	-	40	40	db/raklap
Anyagszükséglet	-	16	16	db/m ²
Dryfix extra ragasztóhab kiadósság	-	5	-	m ² /flakon
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	5,05	kg/m ²
Számított száraz M 5 L habarcsigény, csak víz-szintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	-	-	l/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcs nélkül) (Dryfix/Rapid/M 5 L habarcs)	m	358	365	kg/m ²
Számított időnorma Dryfix és Rapid falazat első sorára	-	0,37	0,37	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	0,79	1,11	óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK				
Falazóelem kategória	-	I.	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	8	8	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	9,20	9,20	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (MSZ EN 1996-1-1 szerint)	-	3.	3.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,13	0,30	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK				
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,082	0,082	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,087	0,087	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, (habarcs=M5L) kívül 3 cm hőszigetelő vakolattal ($\lambda \leq 0,09$ W/mK), belül 1,5 cm mészcement vakolattal	U	0,17	0,17	W/m ² K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	5/10	5/10	-
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám két oldalon vakolt falra (színképpillesztési tényezők: C; C _{tr})	R_w	48	50	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK				
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	A1	osztály
Tűzállósági határérték (NMÉ / EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	REI 180	REI 180	-
EGYÉB JELLEMZŐK				
Tartósság fagyhatással szemben	-	F0	F0	kategória
Vízfelvétel	-	NPD	NPD	%
Kezdeti vízfelvétel	-	NPD	NPD	kg/(m ² ·min)
Nedvesség okozta alakváltozás	-	NPD	NPD	mm/m
Aktív oldható sótartalom	-	S0	S0	kategória
Veszélyes anyagok	-	NPD	NPD	-



500

248

Alkalmazási terület:

Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:



Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2021. április 26.