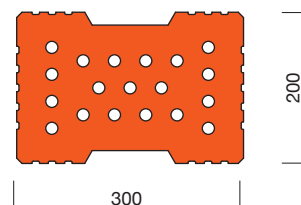
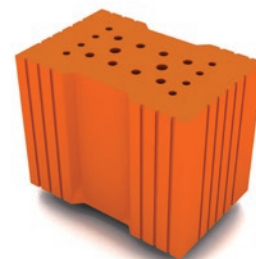


Porotherm 30-20 SSZ

Hanggátló

MŰSZAKI ADATOK			
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	200	mm
Szélesség	w_u	300	mm
Magasság	h_u	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	1479	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	21	kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK			
Vakolatlan falazatvastagság	-	30	cm
Rakatszám	-	60	db/raklap
Anyagsűrűséglet	-	20	db/m ²
Dryfix extra ragasztó kiadósság	-	-	m ² /flakon
Számított Profi falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	kg/m ²
Számított száraz falazóhabarcs-igény, a belső üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	52,0	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (M2,5)	m	472	kg/m ²
Számított időnorma Dryfix és Profi falazat első sorára	-	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	1,35	óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Falazóelem kategória	-	1.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	20	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	22,76	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	1.	-
Tapadószilárdság (mért / EN 998-2 táblázatos)	-	0,15	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,441	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,47	W/mK
Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali 1,5 cm mészcement vakolattal	U	-	W/m ² K
Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján)	μ	5/10	-
Laboratóriumi léghanggátlási szám értéke kétoldali 1,5 cm vakolattal (színképpillesztési tényezők: C; C _p)	R_w	59 (-2;-5)	dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1	osztály
Tűzállósági határérték (EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	REI 240	-
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:

2018. január 15.