

Porotherm 30 AKU Z

Hanggátló

MŰSZAKI ADATOK	dimenzió
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	250	mm
Szélesség	w_u	300	mm
Magasság	h_u	238	mm
Bruttó száraztestsűrűség	ρ	1150	kg/m ³
Számított elemtömeg	m	21	kg/db

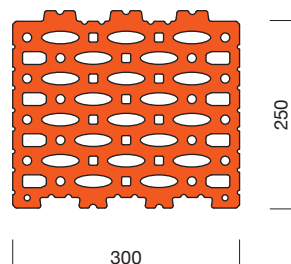
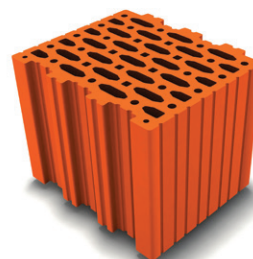
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK			
Vakolatlan falazatvastagság	-	30	cm
Rakatszám	-	64	db/raklap
Anyagszükséglet	-	16	db/m ²
Dryfix extra ragasztó kiadósság	-	-	m ² /flakon
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	-	kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül	-	30,4	kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (M 2,5 habarcs)	m	410	kg/m ²
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	-	óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	1,14	óra/m ²

TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Falazóelem kategória	-	I.	kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	15	N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	17,07	N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	2,00	N/mm ²
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	2.	-
Tapadószilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,15	N/mm ²

ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,35	W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	0,37	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 (színképillesztési tényezők: C; C _p)	R_w	56 (-1;-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:

2022. június 10.