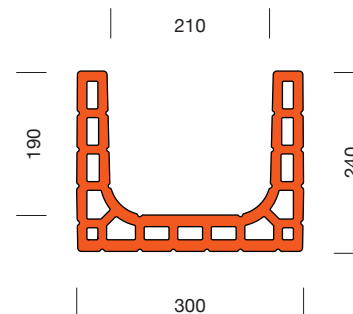


Porotherm 30 U

Kiegészítő

MŰSZAKI ADATOK	habarcs	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	240 mm
Szélesség	w_u	300 mm
Magasság	h_u	238 mm
Bruttó száraztestűsűrűség	ρ	480 kg/m ³
Számított elemtömeg	m	8,23 kg/db
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK		
Vakolatlan falazatvastagság	-	- cm
Rakatszám	-	80 db/raklap
Anyagszükséglet	-	4 db/fm
Dryfix extra ragasztó kiadósság	-	- m ² /flakon
Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz	-	- kg/m ²
Számított száraz habarcsigény, vízszintes és függőleges habarcsfuga teljes kitöltésével	-	- kg/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélküli) (M 2,5 habarcs)	m	- kg/m ²
Számított időnorma Rapid falazat első sorára	-	- óra/fm
Számított időnorma általános falnégyzetméterre	-	- óra/m ²
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK		
Falazóelem kategória	-	I. kategória
Deklarált nyomószilárdság	-	NPD N/mm ²
Szabványos nyomószilárdság	f_b	NPD N/mm ²
Oldalirányú nyomószilárdság	f_{bh}	NPD N/mm ²
Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint)	-	-
Tapadószilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,15 N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK		
Hővezetési tényező	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	NPD W/mK
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	NPD 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	- dB
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK		
Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat)	-	A1 osztály
Tűzállóság: határérték (EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal)	-	-
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 kötőanyag:



Tervezési előírások:

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

Érvényes:

2023. február 1.