

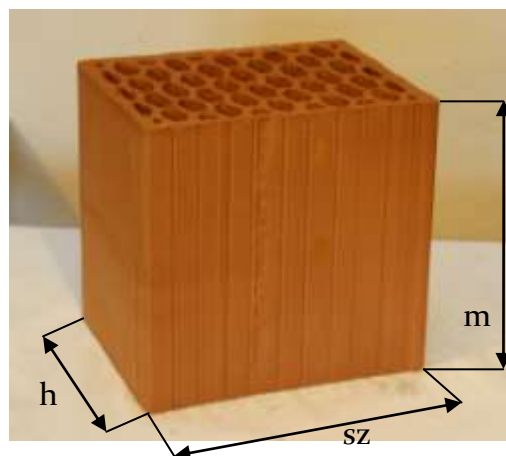
PORObriick HB 30/29

I. kategóriába tartozó LD égetett agyag falazóelem (MSZ EN 771-1:2011)

hőszigetelő falazóelem

Alkalmazási előnyök:

- Jó hőszigetelő képesség
- Kiváló nyomószilárdság
- Kiemelten jó hőtároló képesség
- Egészséges lakóklíma
- Természetes alapanyag



Műszaki adatok

Műszaki adatok			
A téglá jellemzői			
Méreték	-		
hosszúság	h	240	mm
szélesség (falazat vastagsága)	sz	300	mm
magasság	m	290	mm
Bruttó száraz testsűrűség	P	750	kg/m ³
Tömeg	m	15,6	kg/db
A fal jellemzői			
Anyagszükséglet	-	13,5	db/m ²
Habarcsigény (üregekbe jutó habarcs nélkül)	-	28	l/m ²
Tartószerkezeti jellemzők			
Szabványos nyomószilárdság	σ	10	N/mm ²
Épületfizikai jellemzők			
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra hőszigetelő falazóhabarccsal falazva	λ_e	0,17	W/mK
Hőátbocsátási tényező vakolatlan falra hőszigetelő falazóhabarccsal falazva	U	0,52	W/m ² K
Páradiffúziós tényező	δ	0,029-0,053	10 ⁻⁹ /kg/msPa
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	5/10	-
Súlyozott léghanggátlási szám (kétoldalt vakolt falra)	Rw	42	dB
Tűzvédelmi jellemzők			
Tűzvédelmi osztály	-	A1 (nem éghető)	
EK – Üzemi gyártásellenőrzési megfelelőségi tanúsítvány: 1415-CPR-4-(C-4/2006) ÉMI			