

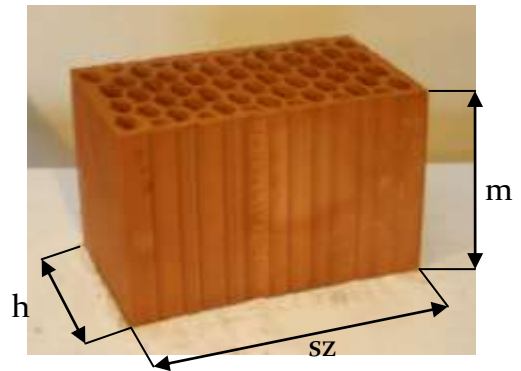
# PORObriick HB 38

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

hőszigetelő falazóelem

### Alkalmazási előnyök:

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



<b>Műszaki adatok</b>			
<b>A téglá jellemzői</b>			
Méreték	-		
hosszúság	h	240	mm
szélesség ( falazat vastagsága )	sz	380	mm
magasság	m	240	mm
Bruttó száraz testsűrűség	P	750	kg/m <sup>3</sup>
Tömeg	m	16,2	kg/db
<b>A fal jellemzői</b>			
Anyagszükséglet	-	16	db/m <sup>2</sup>
Habarcsigény ( üregekbe jutó habarcs nélkül )	-	44	l/m <sup>2</sup>
<b>Tartószerkezeti jellemzők</b>			
Szabványos nyomószilárdság	$\sigma$	10	N/mm <sup>2</sup>
<b>Épületfizikai jellemzők</b>			
Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra hőszigetelő falazóhabarcsal falazva	$\lambda_e$	0,17	W/mK
Hőátbocsátási tényező vakolatlan falra hőszigetelő falazóhabarcsal falazva	U	0,45	W/m <sup>2</sup> K
Páradiffúziós tényező	$\delta$	0,029-0,053	10 <sup>-9</sup> /kg/msPa
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	5/10	-
Súlyozott léghanggátlási szám ( kétoldalt vakolt falra )	Rw	42	dB
<b>Tűzvédelmi jellemzők</b>			
Tűzvédelmi osztály	-	A1 ( nem éghető )	
<b>EK – Üzemi gyártásellenőrzési megfelelőségi tanúsítvány: 1415-CPR-4-(C-4/2006) ÉMI</b>			