

# PORObriick 30 NF

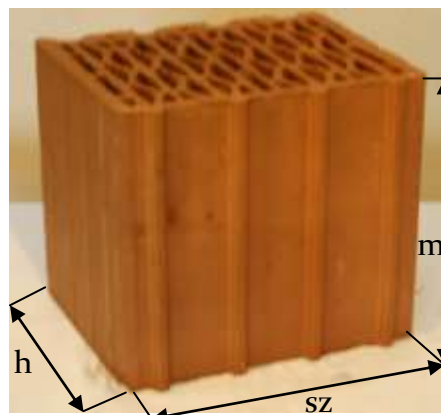
I. kategóriába tartozó LD égetett agyag falazóelem

( MSZ EN 771-1:2011 )

fokozott hőszigetelő képességű falazóelem

## Alkalmazási előnyök:

- Jó hőszigetelő képesség
- Kiváló nyomószilárdság
- Kiemelten jó hőtároló képesség
- Egészséges lakóklíma
- Habarcs és munkaidő megtakarítás
- Természetes alapanyag



## Műszaki adatok

### A téglá jellemzői

Méret	-		
hosszúság	h	240	mm
szélesség ( falazat vastagsága )	sz	300	mm
magasság	m	290	mm
Bruttó száraz testsűrűség	P	750	kg/m <sup>3</sup>
Tömeg	m	16,8	kg/db

### A fal jellemzői

Anyagszükséglet	-	13,5	db/m <sup>2</sup>
Habarcsigény ( üregekbe jutó habarcs nélkül )	-	16	l/m <sup>2</sup>

### Tartószerkezeti jellemzők

Szabványos nyomószilárdság	$\sigma$	10	N/mm <sup>2</sup>
----------------------------	----------	----	-------------------

### Épületfizikai jellemzők

Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan falra hőszigetelő falazóhabarccsal falazva	$\lambda_e$	0,17	W/mK
Hőátbocsátási tényező vakolatlan falra hőszigetelő falazóhabarccsal falazva	U	<b>0,43</b>	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

### Tűzvédelmi jellemzők

Tűzvédelmi osztály	-	A1 ( nem éghető )	
--------------------	---	-------------------	--

EK – Üzemi gyártásellenőrzési megfelelőségi tanúsítvány: 1415-CPR-4-(C-4/2006) ÉMI