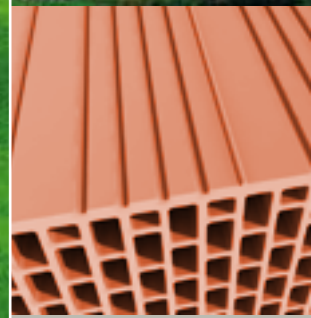
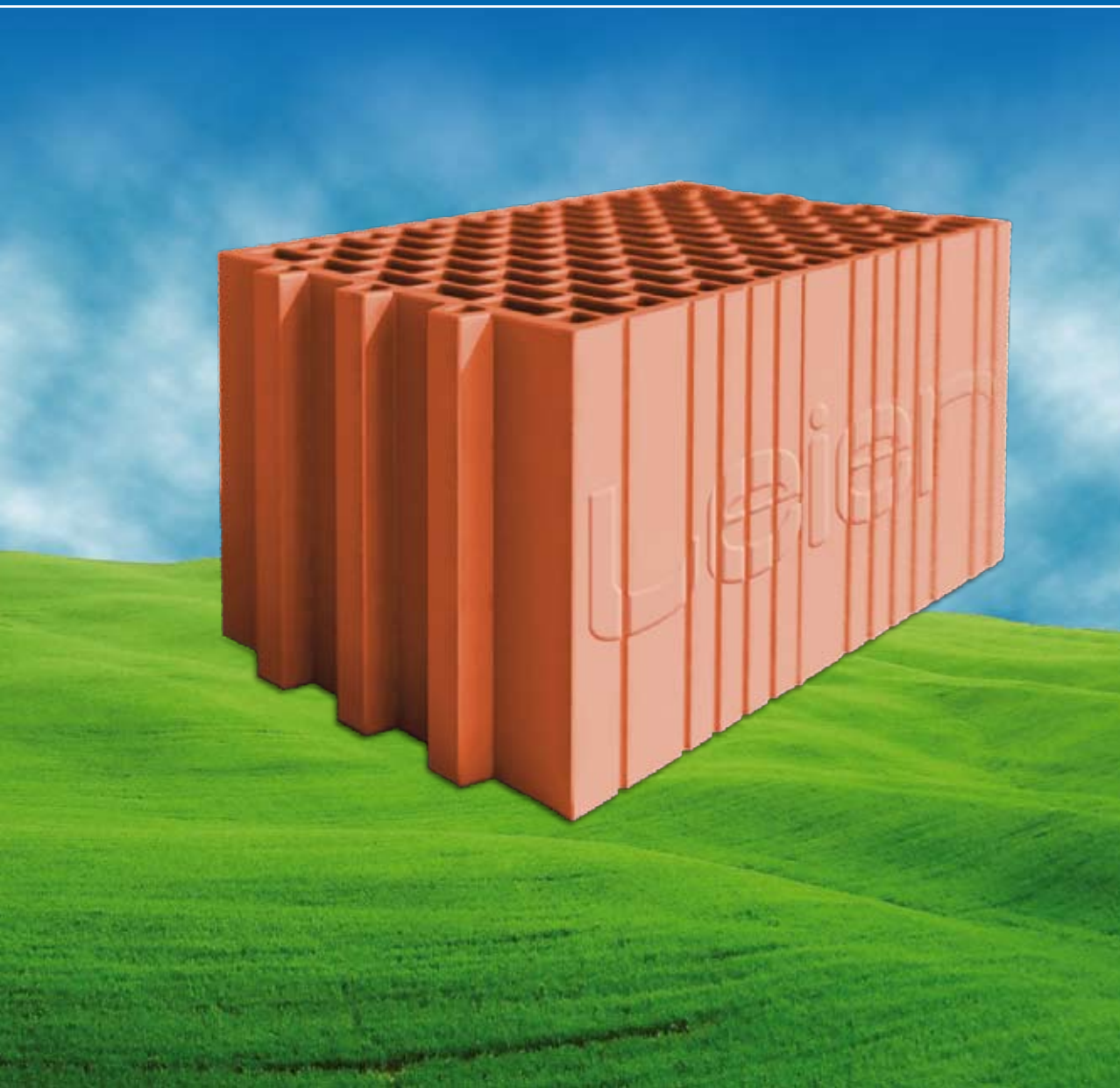


Leier

www.leier.sk

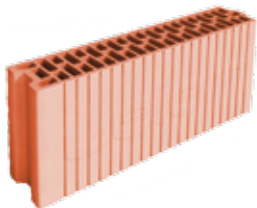


LEIERTHERM
POSTAV DOM S LEIEROM

TEHLIARSKÉ VÝROBKY LEIERTHERM

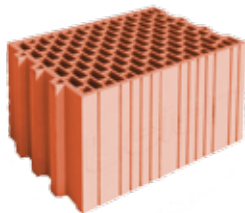
LEIERTHERM 10 NF

100 x 500 x 238 mm



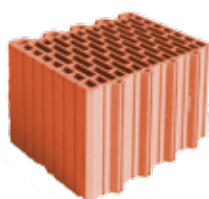
LEIERTHERM 25 NF

250 x 375 x 238 mm



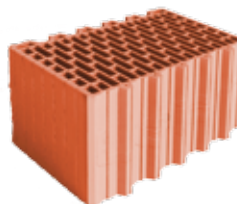
LEIERTHERM 30 NF

300 x 250 x 238 mm



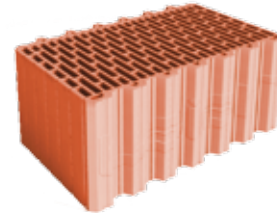
LEIERTHERM 38 NF

380 x 250 x 238 mm



LEIERTHERM 45 NF

450 x 250 x 238 mm



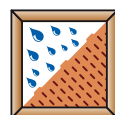
Keramické predpäté preklady STRONG



Prierez prekladov: 115 x 71 mm
Dĺžky: 1150-3050 mm (po 300 mm)

Hlavné dôvody pre pálené tehly LEIERTHERM:

- ✓ dlhá životnosť tehál zvyšuje hodnotu stavby
- ✓ výborná akumulčná schopnosť a tepelnoizolačné vlastnosti
- ✓ vďaka vypalovaniu si tehly udržiavajú stabilný rozmer
- ✓ vyrobené z prírodných surovín, hliny a vody
- ✓ nehorľavý materiál triedy A
- ✓ umožňujú difúziu vodných pár, nevytvárajú podmienky pre plesne a huby
- ✓ dobré zvukovoizolačné vlastnosti



Technické údaje			LEIERTHERM				
			10 NF	25 NF	30 NF	38 NF	45 NF
Rozmery		mm	100x500x238	250x375x238	300x250x238	380x250x238	450x250x238
Objemová hmotnosť	ρ	kg/m ³	780	680	720	645	665
Hmotnosť	m	kg/ks	9,3	15,2	12,9	14,6	17,8
Pevnosť v tlaku	σ	N/mm ²	10	15	15	10	10
Spotreba tehál	d	ks/m ²	8	10,7	16	16	16
Spotreba murovacej malty		l/m ²	6,5	17	20	26	32
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ	W/mK	-	0,232	0,162	0,164	0,156
Koeficient prestupu tepla na neomietnuté murivo	U	W/m ² K	-	0,81	0,500	0,410	0,330
Koeficient prestupu tepla na omietnuté murivo ¹	U	W/m ² K	-	0,75	0,48	0,39	0,32
Koeficient prestupu tepla na omietnuté murivo ²	U	W/m ² K	-	0,67	0,45	0,37	0,30
Koeficient prestupu tepla na omietnuté murivo ³	U	W/m ² K	-	0,59	0,41	0,34	0,29
Koeficient difúzie	δ	10 ⁻⁹ /kg/msPa	0,033 - 0,053				
Faktor difúzneho odporu	μ	-	5/10				

¹ Omiетка: - zvonku 2,5 cm hrubá omietka $\lambda=0,35$ W/mK
- vnútri 1,5 cm vápenato-sádrová omietka $\lambda=0,70$ W/mK

² Omiетка: - zvonku 3,0 cm hrubá omietka $\lambda=0,13$ W/mK
- vnútri 1,5 cm vápenato-sádrová omietka $\lambda=0,70$ W/mK

³ Omiетка: - zvonku 4,0 cm hrubá omietka $\lambda=0,09$ W/mK
- vnútri 1,5 cm vápenato-sádrová omietka $\lambda=0,70$ W/mK