

# Liapor VZ

## DOPLŇKY



Liapor®

### Geometrie tvarovky

	Základní	
Skladebná délka	375 mm	
Skladebná šířka	300 mm	
Skladebná výška	250 mm	
Výrobní délka	372 mm	
Výrobní šířka	300 mm	
Výrobní výška	240 mm	
Hmotnost	6 MPa	17,1 kg
	12 MPa	24,0 kg

### Spotřeby a balení

Tloušťka stěny	300	mm
Spotřeba základní tvarovky	35,7	ks/m <sup>3</sup>
	10,7	ks/m <sup>2</sup>
Spotřeba zdicí malty	29,2	l/m <sup>2</sup>
	94,6	l/m <sup>3</sup>
Transportní balení paleta 120x80 cm	40	ks
	1,12	m <sup>3</sup>
	6 MPa	759 kg
	12 MPa	1155 kg

### Technické údaje

		6 MPa	12 MPa	
Třída objemové hmotnosti		850±10%	1200±10%	kg.m <sup>-3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda$	NPD	NPD	W/mK
Vážená laboratorní neprůzvučnost	$R_w$	NPD	NPD	dB
Faktor difuzního odporu (ČSN EN 1745)	$\mu$	5/15	5/15	-
Měrná tepelná kapacita (ČSN EN 1745)	$c$	1000	1000	J/kgK
Přidrženost		0,15	0,15	N/mm <sup>2</sup>
Třída reakce na oheň		A1-nehořlavé	A1-nehořlavé	-
Skupina dle ČSN EN 1996-1-1		1	1	-

### Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$ a součinitel přetvárnosti $K_E$ zdiva dle ČSN EN 1996-1-1

$f_k$ (MPa)	M5	M10	M15
6 MPa	3,12	3,85	4,06
12 MPa	5,08	6,25	7,06
$K_E$	1 300	1 300	1 300