

# Liapor KM 175

## PŘÍČKY



Liapor®

### BROUŠENÁ TVÁRNICE NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

#### Geometrie tvarovky

	Základní	Dělená
<b>Skladebná délka</b>	375 mm	125 + 250 mm
<b>Skladebná šířka</b>	175 mm	175 mm
<b>Skladebná výška</b>	250 mm	250 mm
<b>Výrobní délka</b>	372 mm	125 + 247 mm
<b>Výrobní šířka</b>	175 mm	175 mm
<b>Výrobní výška</b>	248 mm	248 mm
<b>Hmotnost</b>	<b>4 MPa</b>	13,7 kg
	<b>6 MPa</b>	21,9 kg

#### Spotřeby a balení

<b>Tloušťka stěny</b>	175	mm
<b>Spotřeba základní tvarovky</b>	61,0	ks/m <sup>3</sup>
	10,7	ks/m <sup>2</sup>
<b>Spotřeba tenkovrstvé malty</b>	4,2	l/m <sup>2</sup>
	22,0	l/m <sup>3</sup>
<b>Transportní balení paleta 120x80 cm</b>	70	ks
	1,15	m <sup>3</sup>
	<b>4 MPa</b>	994
	<b>6 MPa</b>	1568

#### Technické údaje

		AKU		
		4 MPa	6 MPa	
<b>Třída objemové hmotnosti</b>		800±10%	1300±10%	kg.m <sup>-3</sup>
<b>Součinitel tepelné vodivosti</b>	$\lambda$	0,226*	0,34	W/mK
<b>Tepelný odpor bez omítky</b>	$R^1$	0,63*	0,5	m <sup>2</sup> K/W
<b>Součinitel prostupu tepla bez omítek</b>	$U^1$	1,262*	1,49	W/m <sup>2</sup> K
<b>Tepelný odpor s omítkami VC</b>	$R^2$	0,65*	0,53	m <sup>2</sup> K/W
<b>Součinitel prostupu tepla s omítkami VC</b>	$U^2$	1,274*	1,43	W/m <sup>2</sup> K
<b>Vážená laboratorní neprůzvučnost</b>	$R_w$	48	55	dB
<b>Faktor difuzního odporu (ČSN EN 1745)</b>	$\mu$	5/15	5/15	-
<b>Měrná tepelná kapacita (ČSN EN 1745)</b>	$c$	1000	1000	J/kgK
<b>Přídržnost</b>		0,15	0,15	N/mm <sup>2</sup>
<b>Třída reakce na oheň</b>		A1-nehořlavé	A1-nehořlavé	-
<b>Požární odolnost</b>	<b>bez omítky</b>	EI 150 DP1	EI 180 DP1	-
	<b>s oboustrannou vápenocementovou omítkou tl. 12 mm</b>	EI 240 DP1	EI 240 DP1	-
<b>Skupina dle ČSN EN 1996-1-1</b>		1	1	-

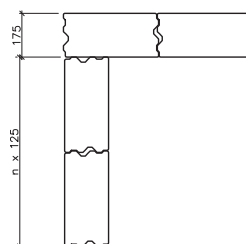
Poznámky: <sup>1</sup> zdivo bez omítek

<sup>2</sup> vápenocementové omítky: vnitřní 15 mm  $\lambda=0,99$  W/m.K, vnější 15 mm  $\lambda=0,99$  W/m.K

VC - vápenocementové omítky

\* výpočtové hodnoty

1. VRSTVA



2. VRSTVA

