

Liapor M 175

PŘÍČKY



Liapor®

TVÁRNICE NA KLASICKOU MALTU

Geometrie tvarovky

	Základní	Dělená	
Skladebná délka	375 mm	125 + 250 mm	
Skladebná šířka	175 mm	175 mm	
Skladebná výška	250 mm	250 mm	
Výrobní délka	372 mm	125 + 247 mm	
Výrobní šířka	175 mm	175 mm	
Výrobní výška	240 mm	240 mm	
Hmotnost	4 MPa	13,3 kg	13,3 kg
	6 MPa	21,2 kg	21,5 kg

Spotřeby a balení

Tloušťka stěny	175	mm	
Spotřeba základní tvarovky	61,0	ks/m ³	
	10,7	ks/m ²	
Spotřeba zdicí malty	17,5	l/m ²	
	97,0	l/m ³	
Transportní balení paleta 120x80 cm	70	ks	
	1,15	m ³	
	4 MPa	966	kg
	6 MPa	1519	kg

Technické údaje

		4 MPa	6 MPa	
Třída objemové hmotnosti		800±10%	1300±10%	kg.m ⁻³
Součinitel tepelné vodivosti	λ	0,232*	0,35	W/mK
Tepelný odpor bez omítky	R^1	0,62*	0,5	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla bez omítek	U^1	1,264*	1,49	W/m ² K
Tepelný odpor s omítkami VC	R^2	0,66*	0,54	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla s omítkami VC	U^2	1,258*	1,41	W/m ² K
Vážená laboratorní neprůzvučnost	R_w	48	55	dB
Faktor difuzního odporu (ČSN EN 1745)	μ	5/15	5/15	-
Měrná tepelná kapacita (ČSN EN 1745)	c	1000	1000	J/kgK
Přídržnost		0,15	0,15	N/mm ²
Třída reakce na oheň		A1-nehořlavé	A1-nehořlavé	-
Požární odolnost	bez omítky	EI 150 DP1	EI 180 DP1	-
	s oboustrannou vápenocementovou omítkou tl. 12 mm	EI 240 DP1	EI 240 DP1	-
Skupina dle ČSN EN 1996-1-1		1	1	-

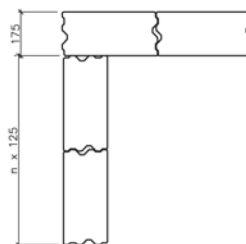
Poznámky: ¹ zdívo bez omítek

² 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

