

Liapor M 115

PŘÍČKY



Liapor®

TVÁRNICE NA KLASICKOU MALTU

Geometrie tvarovky

	Základní	Dělená
Skladebná délka	375 mm	125 + 250 mm
Skladebná šířka	125 mm	125 mm
Skladebná výška	250 mm	250 mm
Výrobní délka	372 mm	125 + 247 mm
Výrobní šířka	115 mm	115 mm
Výrobní výška	240 mm	240 mm
Hmotnost	2 MPa	8,5 kg
	4 MPa	12,8 kg

Spotřeby a balení

Tloušťka stěny	115	mm
Spotřeba základní tvarovky	92,8	ks/m ³
	10,7	ks/m ²
Spotřeba zdicí malty	10,7	l/m ²
	98,7	l/m ³
Transportní balení paleta 120x80 cm	100	ks
	1,08	m ³
	2 MPa	885
	4 MPa	1315

Technické údaje

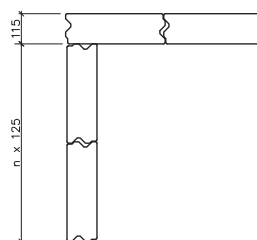
		2 MPa	4 MPa	
Třída objemové hmotnosti		800±10%	1200±10%	kg.m ⁻³
Součinitel tepelné vodivosti	λ	0,212*	0,35	W/mK
Tepelný odpor bez omítky	R^1	0,45*	0,33	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla bez omítek	U^1	1,62*	2,00	W/m ² K
Tepelný odpor s omítkami VC	R^2	0,48*	0,36	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla s omítkami VC	U^2	1,54*	1,89	W/m ² K
Vážená laboratorní neprůzvučnost	R_w	45	48	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 90 DP1	EI 120 DP1	-
	s oboustrannou vápenocementovou omítkou tl. 12 mm	EI 180 DP1	EI 180 DP1	-
Skupina dle ČSN EN 1996-1-1		1	1	-

Poznámky: ¹ zdivo 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

