

Liapor KM 115

PŘÍČKY



Liapor®

BROUŠENÁ TVÁRNICE NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

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	248 mm	248 mm
Hmotnost	2 MPa	8,8 kg
	4 MPa	13,3 kg

Spotřeby a balení

Tloušťka stěny	115	mm
Spotřeba základní tvarovky	92,8	ks/m ³
	10,7	ks/m ²
Spotřeba tenkovrstvé malty	2,6	l/m ²
	22,0	l/m ³
Transportní balení paleta 120x80 cm	100	ks
	1,08	m ³
	2 MPa	915
	4 MPa	1365

Technické údaje

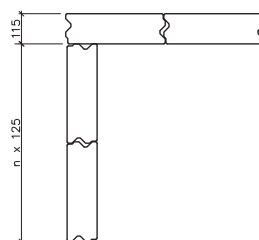
		2 MPa	4 MPa	
Třída objemové hmotnosti		800±10%	1200±10%	kg.m ⁻³
Součinitel tepelné vodivosti	λ	0,208*	0,34	W/mK
Tepelný odpor bez omítky	R^1	0,46*	0,34	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla bez omítek	U^1	1,61*	1,98	W/m ² K
Tepelný odpor s omítkami VC	R^2	0,5*	0,37	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla s omítkami VC	U^2	1,52*	1,85	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
Přidrženost		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

