

SENDWIX 5DF-P

Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	113×240×290
Třída objemové hmotnosti	2,0
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	15
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,26
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200×800 mm (ks)	72
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1100
Pro zdění na maltu	PROFIMIX ZM 920

Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	240/290
Spotřeba kvádrů (ks/m²)	27/33
Spotřeba kvádrů (ks/m³)	112/110
Spotřeba malty (kg/m²)	37/48
Spotřeba malty (kg/m³)	152/165
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m²)	471/572
Směrná pracnost zdiva (Nh/m²)	0,602/0,722
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost	REI 240
Vzduchová neprůzvučnost R _w	53/54
vážená stavební neprůzvučnost (dB)	

Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm²)	25
Skupina zdících prvků	1
Děrování (%)	0

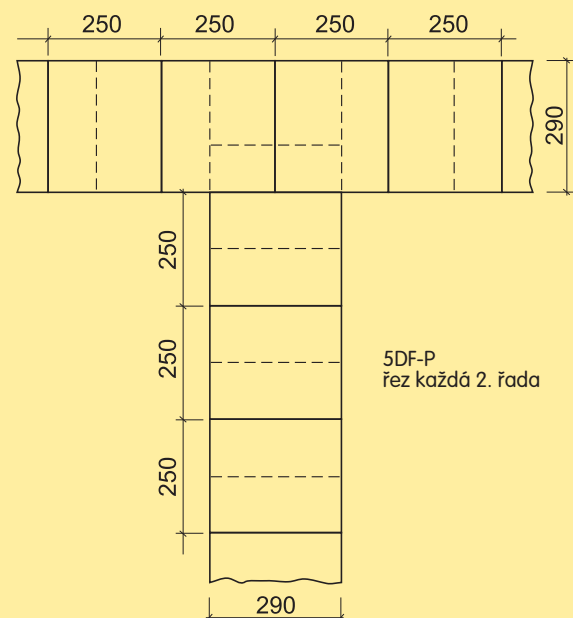
Zdivo na obyčejnou maltu	Pevnost zdiva charakteristická (N/mm²)	Pevnost zdiva návrhová (N/mm²)	Sečnový modul pružnosti (N/mm²)
M 5	8,48	4,24	8484
M 10	10,45	5,22	10445

Tepelnětechnické údaje:

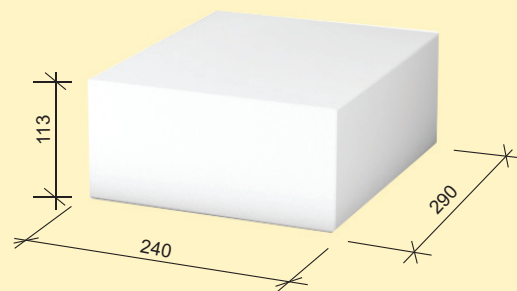
Tepelná vodivost λ _{10.dry} (W/(m.K))	0,82
Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25
Součinitel prostupu tepla U (W/(m².K))	(viz druhá strana)
Tepelný odpor R ((m²K)/W)	(viz druhá strana)

Napojení vnitřní stěny

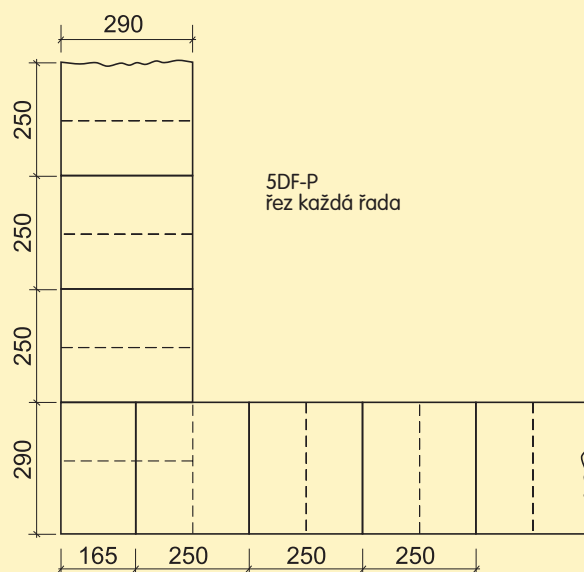
tl. 290 mm



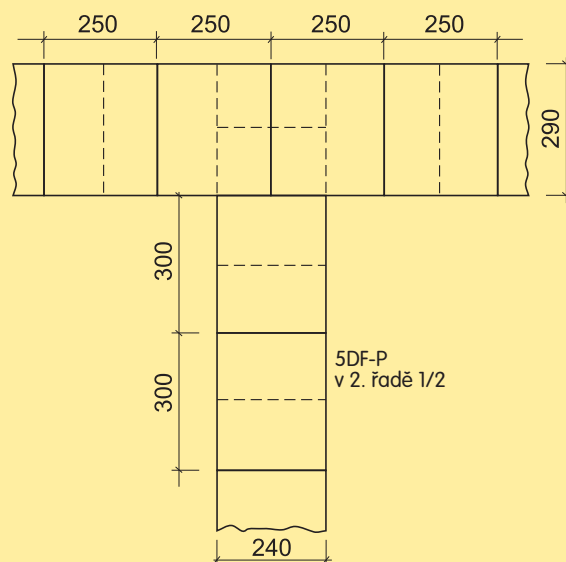
VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



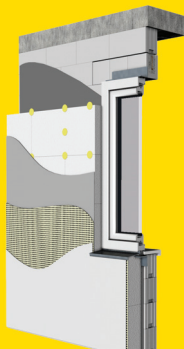
Roh vnější stěny tloušťky 290 mm



tl. 240 mm

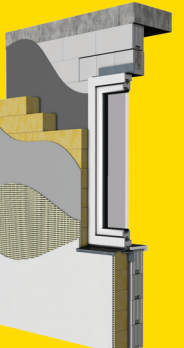


SENDWIX P

	Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m²K)	R (m²K)/W
	P 2912	120	430	0,28	3,56
	P 2914	140	450	0,25	4,04
	P 2916	160	470	0,22	4,51
	P 2918	180	490	0,20	4,99
	P 2920	200	510	0,18	5,47
	P 2922	220	530	0,16	5,94
	P 2924	240	550	0,15	6,42
	P 2926	260	570	0,15	6,89
	P 2928	280	590	0,14	7,37
	P 2930	300	610	0,13	7,85

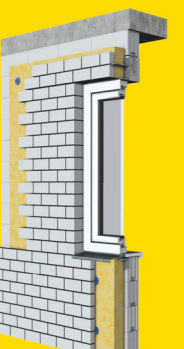
Legenda typového označení - P 2912: P - zateplení polystyrénem, 29 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

SENDWIX M

	Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m²K)	R (m²K)/W
	M 2912	120	430	0,28	3,63
	M 2914	140	450	0,25	4,12
	M 2916	160	470	0,22	4,61
	M 2918	180	490	0,20	5,09
	M 2920	200	510	0,18	5,58
	M 2922	220	530	0,16	6,07
	M 2924	240	550	0,15	6,56
	M 2925	260	560	0,15	6,80
	M 2930	300	610	0,12	8,02

Legenda typového označení - M 2912: M - zateplení minerální izolací, 29 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

SENDWIX L

	Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m²K)	R (m²K)/W
	L 2912	120	575	0,27	3,64
	L 2914	140	595	0,24	4,14
	L 2916	160	615	0,22	4,64
	L 2918	180	635	0,19	5,14
	L 2920	200	655	0,18	5,64
	L 2922	220	675	0,16	6,14
	L 2924	240	695	0,15	6,64
	L 2926	260	715	0,14	7,14
	L 2928	280	735	0,13	7,64
	L 2930	300	755	0,12	8,14

Legenda typového označení - L 2912: L - zateplení minerální izolací s lícovou přízdívkou, 29 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

Expedice KM Beta a.s. – Bzenec-Přívov
Expedice vápenopiskových zdících prvků
SENDWIX
696 81 Bzenec-Přívov
tel.: 518 307 119, 518 307 114

Obchodní oddělení – Hodonín
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
tel.: 518 321 134, 518 340 938
fax: 518 321 138, 518 340 938
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

KM Beta a.s.
Dolní Valtý 4, 695 01 Hodonín

Přijem objednávek:
tel.: 518 307 114, fax: 518 307 152
e-mail: odbyt@kmbeta.cz

Dispečer dopravy:
tel.: 518 307 150
e-mail: doprava@kmbeta.cz

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování jsou doporučením výrobce. Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost. Vydání: 15. 4. 2016.