

SENDWIX 5DF-D

Technické údaje:

Rozměry l x š x v (mm)	113x240x290
Objemová hmotnost (kg/m ³)	1330
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	11,5
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,26
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200x800 mm (ks)	84
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	986
Pro zdění na maltu	PROFIMIX ZM 920

Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	113/240/290
Spotřeba kvádrů (ks/m ²)	13/27/33
Spotřeba kvádrů (ks/m ³)	113/112/110
Spotřeba malty (kg/m ²)	11/37/48
Spotřeba malty (kg/m ³)	100/152/165
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m ²)	-/471/572
Směrná prachnost zdiva (Nh/m ²)	-/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:

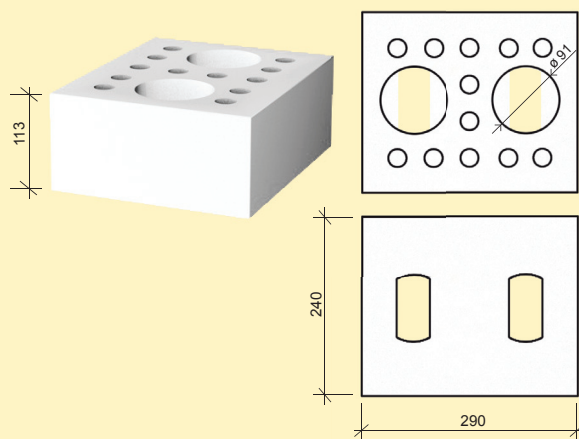
Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm ²)	20
Skupina zdicích prvků	1
Děrování (%)	23

Zdivo na obyčejnou maltu	Pevnost zdiva charakteristická (N/mm ²)	Pevnost zdiva návrhová (N/mm ²)	Sečnový modul pružnosti (N/mm ²)
M 5	7,26	3,63	7257
M 10	8,93	4,47	8935

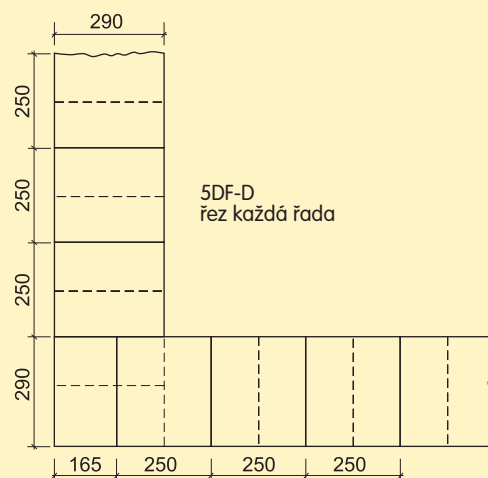
Tepelnětechnické údaje:

Tepelná vodivost λ _{10.dry} (W/(m.K))	0,82
Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25

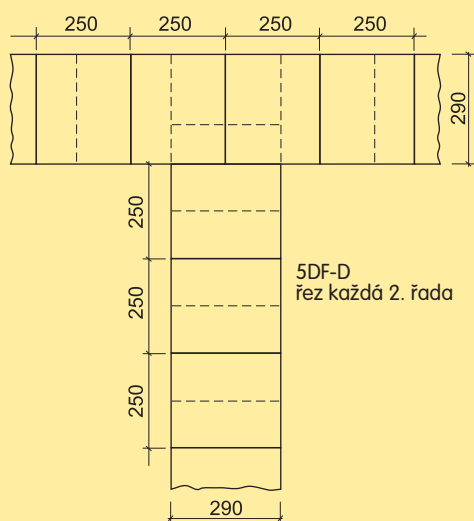
VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



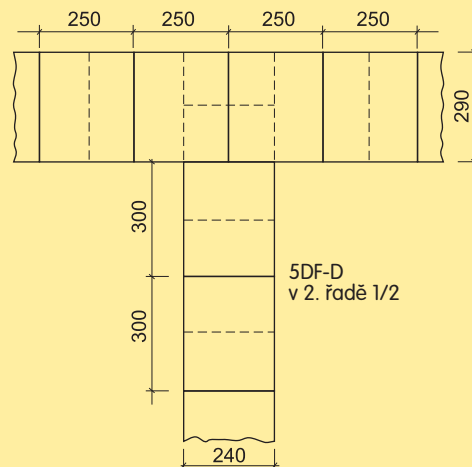
Roh vnější stěny tloušťky 290 mm



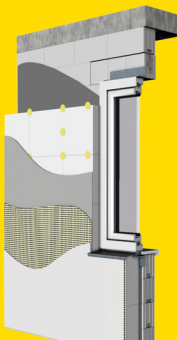
Napojení vnitřní stěny tl. 290 mm



tl. 240 mm

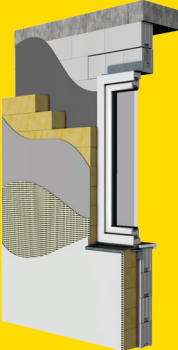


SENDWIX P

	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

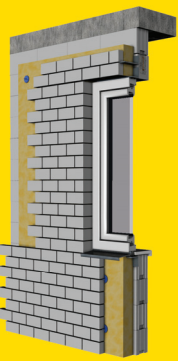
Legenda typového označení - P 2912: P - zateplení polystyrénem, 29 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

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: 2. 2. 2015.