

# SENDWIX 5DF-LP

## Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	123×240×290
Třída objemové hmotnosti	2,0
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	15,6
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,26
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200×800 mm (ks)	72
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1143
Pro zdění na lepidlo	PROFIMIX ZM 921

## Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	240/290
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>2</sup> )	27/33
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>3</sup> )	112/110
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>2</sup> )	9,5/12,3
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>3</sup> )	39/41
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	460/556
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	0,602/0,722
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost	REI 240
Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti R' <sub>w</sub> (dB)	55/56

## Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm <sup>2</sup> )	25
Skupina zdicích prvků	1
Děrování (%)	0

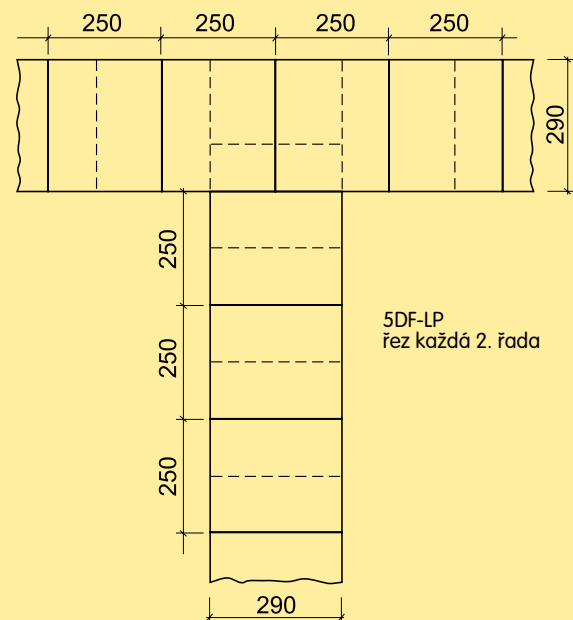
Zdivo na tenkovrstvou maltu	Pevnost zdiva charakteristická (N/mm <sup>2</sup> )	Pevnost zdiva návrhová (N/mm <sup>2</sup> )	Sečnový modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )
M 5	12,34	6,17	12341
M 10	12,34	6,17	12341

## Tepelnětechnické údaje:

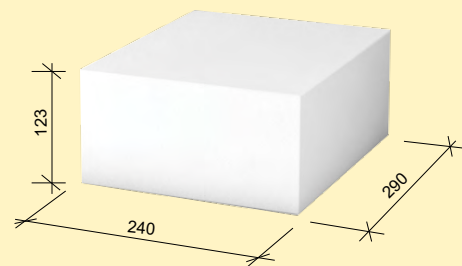
Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$ (W/(m.K))	0,82
Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K))	1
Faktor difuzního odporu $\mu$ (-)	5/25
Součinitel prostupu tepla U (W/(m <sup>2</sup> /K))	(viz druhá strana)
Tepelný odpor R ((m <sup>2</sup> K)/W)	(viz druhá strana)

## Napojení vnitřní stěny

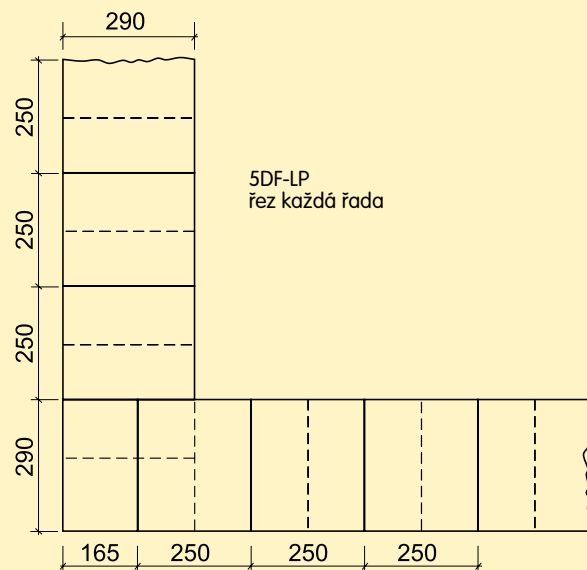
tl. 290 mm



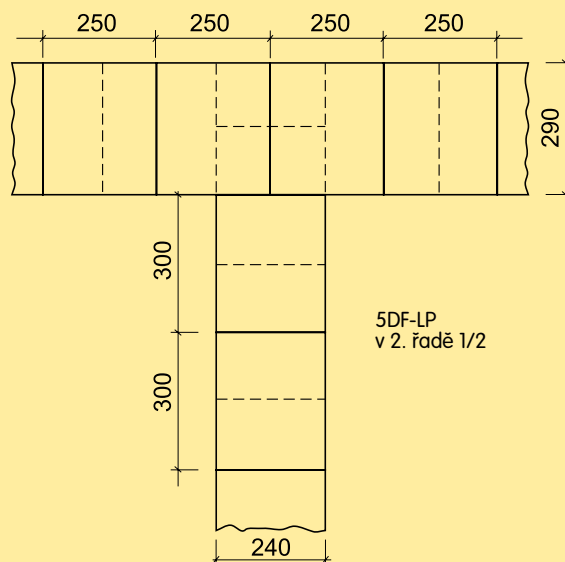
## VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



## Roh vnější stěny tloušťky 290 mm

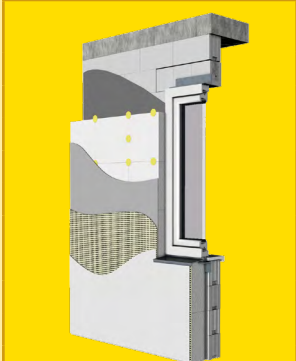


tl. 240 mm



# SENDWIX 5DF-LP

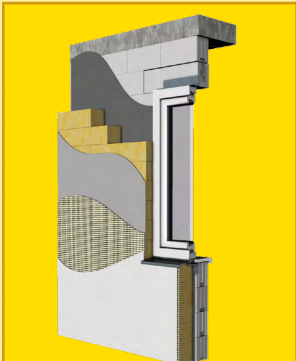
## SENDWIX P



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 - flouščka zdiva, 12 - flouščka tepelné izolace

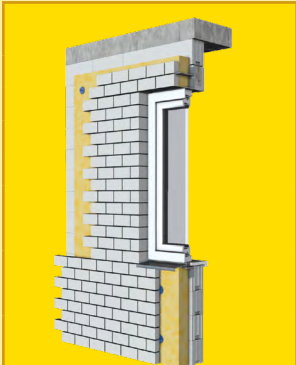
## SENDWIX M



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 - flouščka zdiva, 12 - flouščka 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 - flouščka zdiva, 12 - flouščka tepelné izolace

# KM BETA

**KM Beta a.s.**  
Dolní Vály 3739/4  
695 01 Hodonín  
IČO: 25316583, DIČ: CZ25316583

**Centrální příjem objednávek**  
tel.: 774 752 842  
e-mail: objednavky@kmbeta.cz

**Expedice Kyjov**  
Beta, Rota, Hodonka  
tel.: 778 760 074, 518 699 012  
e-mail: expedicekyjov@kmbeta.cz

**Expedice Hodonín**  
Profiblok, Miako a Hurdis, robotické stěny  
tel.: 724 001 224, 518 699 418  
e-mail: expedicehodonin@kmbeta.cz

**Expedice Bzenec**  
Sendwix, Profimix, střešní krytina  
tel.: 778 760 075, 518 307 119  
e-mail: expedicebzenec@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 ztrácejí všechny předchozí svou platnost. Vydáno 1. 3. 2022.

[www.kmbeta.cz](http://www.kmbeta.cz)