

# SENDWIX 7DF-LP

## Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	248×200×248
Třída objemové hmotnosti	2,0
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	46,0
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,18
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200×800 mm (ks)	64
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1498
Pro zdění na lepidlo	PROFIMIX ZM 921

## Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	200
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>2</sup> )	16
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>3</sup> )	80
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>2</sup> )	3,5
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>3</sup> )	17,5
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	407
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	0,45
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost	REI 240
Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti R' <sub>w</sub> (dB)	54

## Statické údaje:

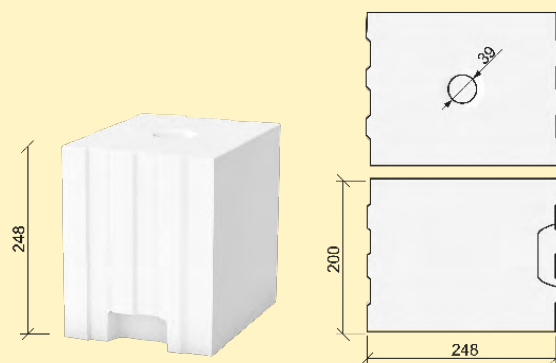
Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm <sup>2</sup> )	25
Skupina zdících prvků	1
Děrování (%)	0,7

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

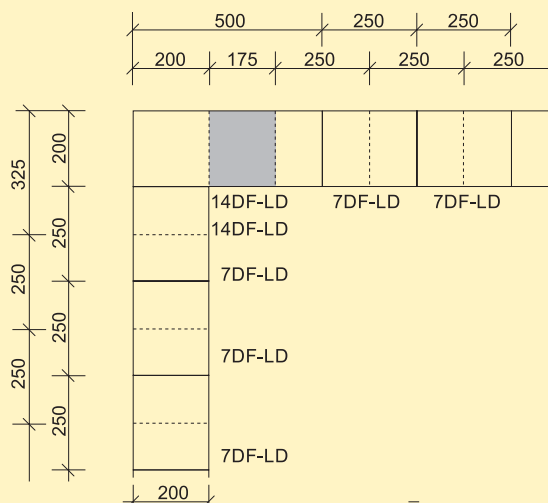
## Tepelnětechnické údaje:

Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$ (W/(m.K))	0,98
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 tabulka na str. 2)
Tepelný odpor R ((m <sup>2</sup> K)/W)	(viz tabulka na str. 2)

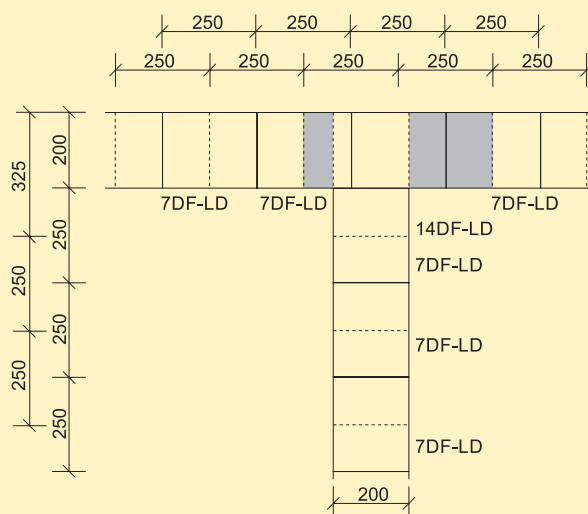
## VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



### Převazba rohu 200/200 mm 7DF/7DF

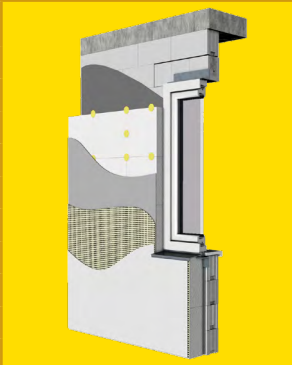


### T převazba 200/200 mm 7DF/7DF



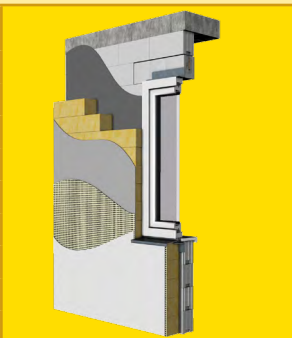
# SENDWIX 7DF-LP

## SENDWIX P

	Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m²K)	R (m²K)/W
	P 2012	120	340	0,30	3,30
	P 2014	140	360	0,25	3,79
	P 2016	160	380	0,22	4,29
	P 2018	180	400	0,20	4,79
	P 2020	200	420	0,18	5,29
	P 2022	220	440	0,16	5,95
	P 2024	240	460	0,15	6,41
	P 2026	260	480	0,14	6,99
	P 2028	280	500	0,13	7,49
	P 2030	300	520	0,13	7,95

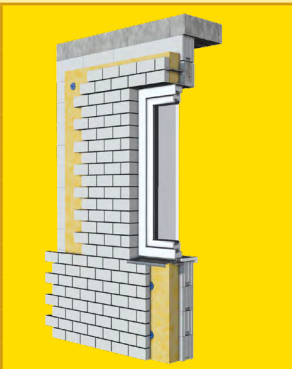
Legenda typového označení - P 2012: P - zateplení polystyrénem, 20 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

## SENDWIX M

	Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m²K)	R (m²K)/W
	M 2012	120	350	0,30	3,30
	M 2014	140	370	0,25	3,78
	M 2016	160	390	0,22	4,28
	M 2018	180	410	0,20	4,78
	M 2020	200	430	0,18	5,28
	M 2022	220	450	0,16	6,04
	M 2024	240	470	0,14	6,54
	M 2025	250	490	0,14	7,01
	M 2030	300	530	0,12	8,21

Legenda typového označení - M 2012: M - zateplení minerální izolací, 20 - 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 2012	120	485	0,28	3,51
	L 2014	140	505	0,25	4,01
	L 2016	160	525	0,22	4,51
	L 2018	180	545	0,2	5,01
	L 2020	200	565	0,18	5,51
	L 2022	220	585	0,17	6,01
	L 2024	240	605	0,15	6,51
	L 2026	260	625	0,14	7,01
	L 2028	280	645	0,13	7,51
	L 2030	300	665	0,12	8,01

Legenda typového označení - L 2012: L - zateplení minerální izolací s líčovou přízdívkou, 20 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka 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 ztrácí všechny předchozí svou platnost. Vydáno 1. 3. 2022.

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