

# SENDWIX 8DF-LP AKU

## VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO

### Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	248×240×248
Třída objemové hmotnosti	2,0
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	26,3
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,19
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200x800 mm (ks)	48
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1282
Pro zdění na lepidlo	PROFIMIX ZM 921

### Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	240
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>2</sup> )	16
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>3</sup> )	67
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>2</sup> )	4
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>3</sup> )	16,7
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	454
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	0,462
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost	REI 180
Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti R' <sub>w</sub> (dB)	57

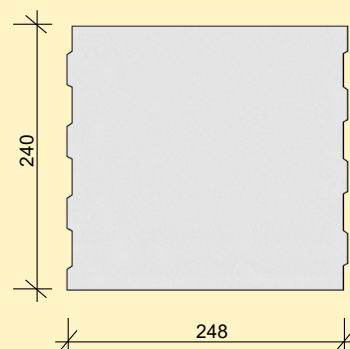
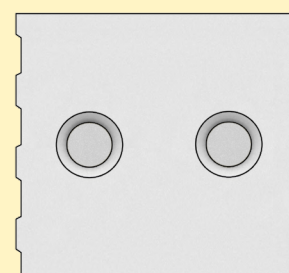
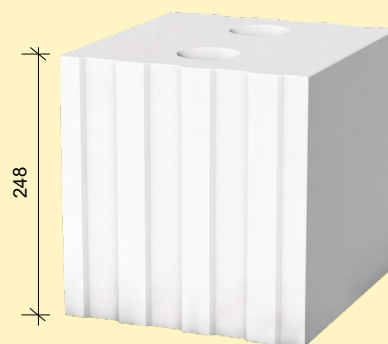
### Statické údaje:

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

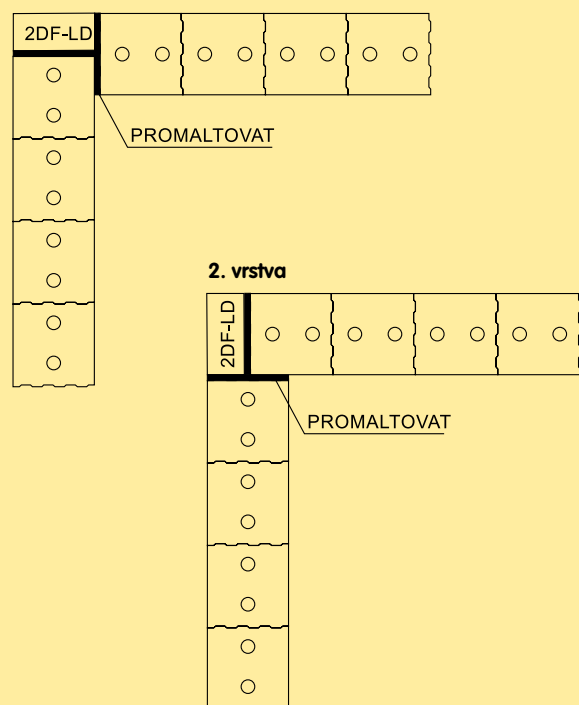
### Tepelnětechnické údaje:

Tepelná vodivost λ <sub>10.dry</sub> (W/(m.K))	0,61
Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	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)



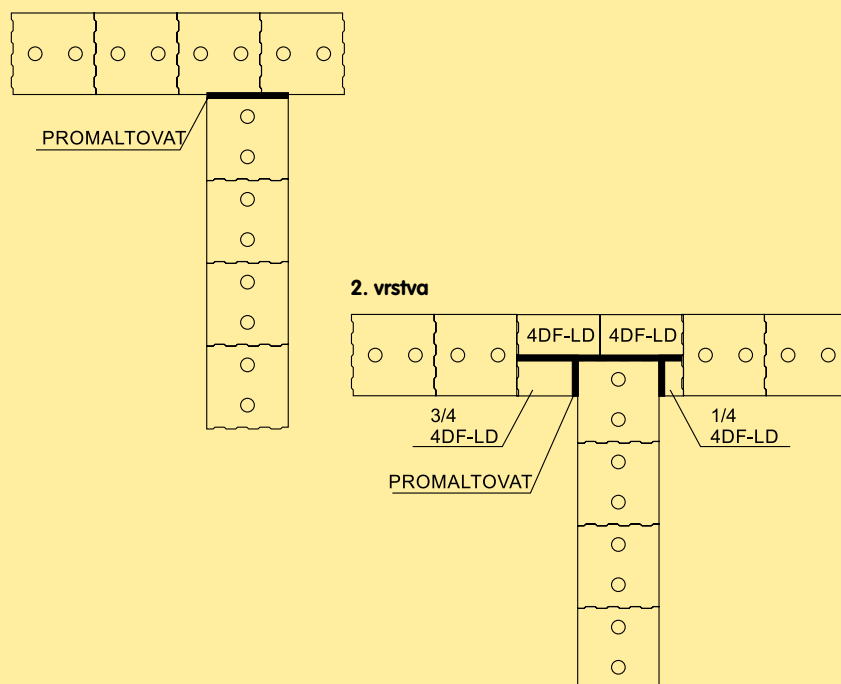
### Vazba rohu 8DF-LP AKU

1. vrstva



### Vazba „T“ nosného zdiva 8DF-LP AKU

1. vrstva



# SENDWIX 8DF-LP AKU

## SENDWIX P

Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m <sup>2</sup> K)	R (m <sup>2</sup> K)/W
P 2412	120	380	0,29	3,31
P 2414	140	400	0,25	3,81
P 2416	160	420	0,22	4,31
P 2418	180	440	0,20	4,81
P 2420	200	460	0,18	5,31
P 2422	220	480	0,16	5,97
P 2424	240	500	0,15	6,44
P 2426	260	520	0,14	7,08
P 2428	280	540	0,13	7,56
P 2430	300	560	0,12	8,03

Legenda typového označení - P 2412: P - zateplení polystyrénem, 24 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

## SENDWIX M

Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m <sup>2</sup> K)	R (m <sup>2</sup> K)/W
M 2412	120	380	0,29	3,31
M 2414	140	400	0,25	3,81
M 2416	160	420	0,22	4,31
M 2418	180	440	0,20	4,81
M 2420	200	460	0,18	5,31
M 2422	220	480	0,16	6,08
M 2424	240	500	0,14	6,59
M 2425	260	510	0,14	7,08
M 2430	300	560	0,12	8,30

Legenda typového označení - M 2412: M - zateplení minerální izolací, 24 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

## SENDWIX L

Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m <sup>2</sup> K)	R (m <sup>2</sup> K)/W
L 2412	120	525	0,27	3,68
L 2414	140	545	0,24	4,18
L 2416	160	565	0,21	4,68
L 2418	180	585	0,19	5,18
L 2420	200	605	0,18	5,68
L 2422	220	625	0,16	6,18
L 2424	240	645	0,15	6,68
L 2426	260	665	0,14	7,18
L 2428	280	685	0,13	7,68
L 2430	300	705	0,12	8,18

Legenda typového označení - L 2412: L - zateplení minerální izolací s licovou přízdívkou, 24 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace  
\* V tloušťce stěny je započtena i přízdívka z formátu NF tl. 115 mm a 30 mm větraná mezera.

# 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**  
Profilblok, 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)