

# SENDWIX 1/2 12DF-LDE

## VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO

### Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	498×175×123
Třída objemové hmotnosti	1,4
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	13,9
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,19
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200×800 mm (ks)	64
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	900
Pro zdění na lepidlo	PROFIMIX ZM 921

### Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	175
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>2</sup> )	16
Spotřeba kvádrů (ks/m <sup>3</sup> )	91,4
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>2</sup> )	6
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>3</sup> )	34,2
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	336
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	-
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost	REI 120
Vzduchová neprůzvučnost R <sub>w</sub>	44
vážená stavební neprůzvučnost (dB)	

### Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm <sup>2</sup> )	25
Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	29

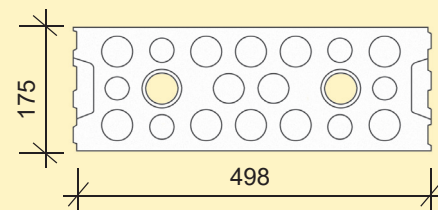
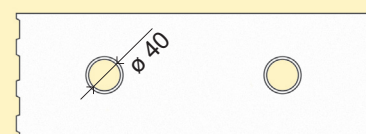
Zdivo na tenkovrstvou maltu	Pevnost zdiva charakteristická (N/mm <sup>2</sup> )	Pevnost zdiva návrhová (N/mm <sup>2</sup> )	Sečnový modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )
M 5	8,29	4,15	8294
M 10	8,29	4,15	8294

### Tepelnětechnické údaje:

Tepelná vodivost λ10.dry (W/(m.K))	0,37
Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/10



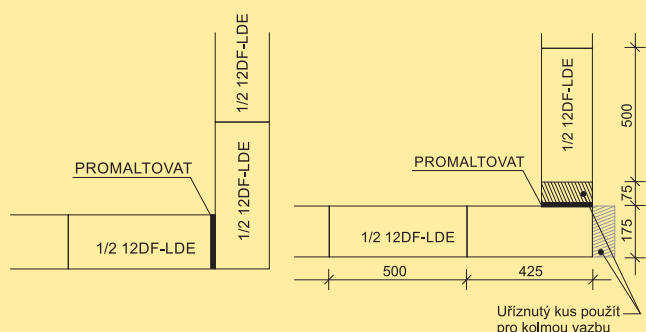
123



### Vazba rohu z 1/2 12DF-LDE (bez odpadu s dodržením vazby po 250 mm)

1. vrstva

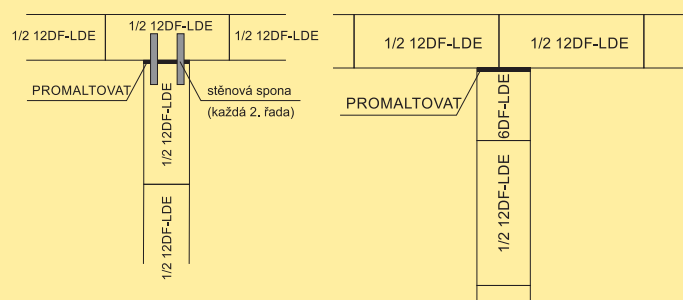
2. vrstva



### Vazba „T“ nosného zdiva z 1/2 12DF-LDE

1. vrstva

2. vrstva



**Expedice KM Beta a.s. – Bzenec-Přivoz**  
**Expedice vápenopískových zdicích prvků**  
**SENDWIX**  
 696 81 Bzenec-Přivoz  
 tel.: 518 307 119, 778 760 075

**Obchodní oddělení – Hodonín**  
 Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín  
 tel.: 518 321 134, 518 307 164  
 e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

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

**Příjem objednávek:**  
 tel.: 518 307 114  
 e-mail: objednavky@kmbeta.cz

**Dispečer dopravy:**  
 tel.: 777 327 805, 778 424 662  
 e-mail: doprava@kmbeta.cz, doprava2@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: 1. 6. 2019.