

# Sendwix 1/2 14DF-LDE

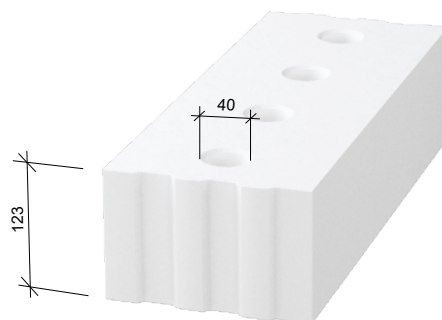


Sendwix 1/2 14DF-LDE se používá jako poloviční výškový formát. Je určen pro ruční i strojní vyzdívání nosných obvodových i vnitřních stěn tloušťky 200 mm.

Vnější a vnitřní nosné zdivo  
tl. 200 mm

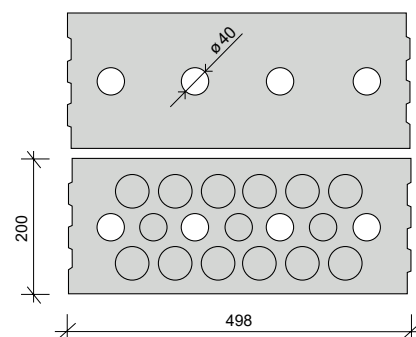
## Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	498 × 200 × 123
Třída objemové hmotnosti prvku	1,4
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	17,2
Nasákavost (%)	10-18
Nebezpečné látky	I < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	64
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1 125
Zakládací malta	Profimix ZM-920
Zdění na lepidlo	Profimix ZM-921
Výrobní závod	Bzenec



## Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	200
Spotřeba bloků (ks/m <sup>2</sup> )	16,0
Spotřeba bloků (ks/m <sup>3</sup> )	80,0
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>2</sup> )	7
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>3</sup> )	35,0
Spotřeba zakl. malty tl. 20 mm (kg/bm)	6,2
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	320
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	NPD
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 180
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R <sub>w</sub> (dB)	49



Vazba rohu z 1/2 14DF-LDE  
(bez odpadu s dodržением vazby  
po 250 mm)

## Statické údaje

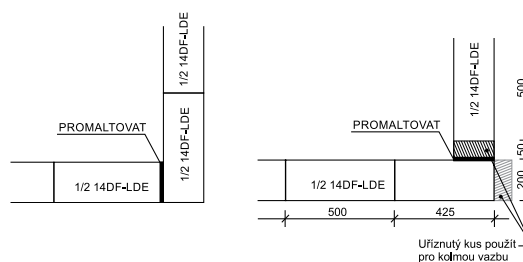
Skupina zdicích prvků	2		
Děrování (%)	27		
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm <sup>2</sup> )	10	15	20
Charakteristická pevnost zdiva tlaku f <sub>k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	4,6	6,5	8,3

## Tepelnětechnické údaje

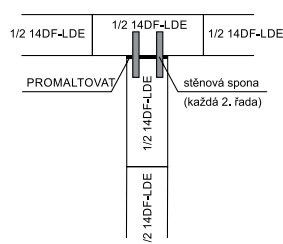
Tepelná vodivost λ <sub>10, dry, unit</sub> (W/(m·K))	0,507
Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg·K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25

1. vrstva

2. vrstva



Vazba „T“ nosného zdiva  
z 1/2 14DF-LDE



◀ Více informací o 1/2 14DF-LDE

## Doplňkový sortiment k 1/2 14DF-LDE

### Zdici bloky

Délkový poloviční  
formát

Sendwix 7DF-LP  
(248 × 200 × 248)



Sendwix 14DF-LP  
(498 × 200 × 248)



[Více informací o 1/2 14DF-LDE](#)

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.

**Vydání: 1. 9. 2023**