

Sendwix 16DF-LDE

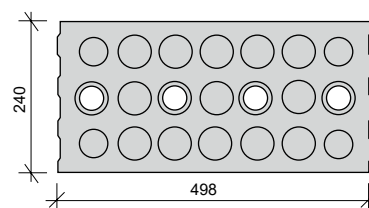
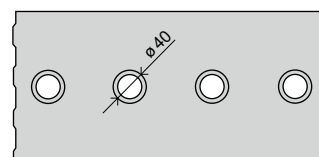
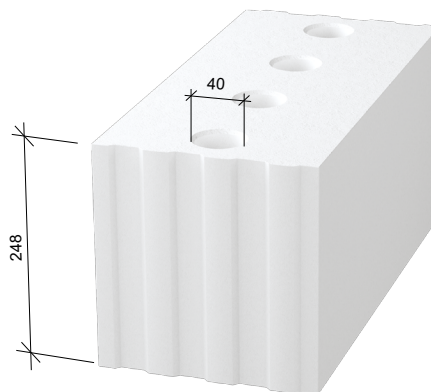


Sendwix 16DF-LDE je určen pro vyzdívání nosných obvodových i vnitřních stěn tloušťky 240 mm na tenkovrstvé lepidlo. Blok disponuje elektrokanálky pro snadné vedení svislých rozvodů elektroinstalace.

Vnější a vnitřní nosné zdivo
tl. 240 mm

Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	498 × 240 × 248
Třída objemové hmotnosti prvku	1,4
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	37,2
Nasákavost (%)	10–18
Nebezpečné látky	I < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	24
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	915
Zakládací malta	Profimix ZM-920
Zdění na lepidlo	Profimix ZM-921
Výrobní závod	Bzenec



Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	240
Spotřeba bloků (ks/m²)	8,0
Spotřeba bloků (ks/m³)	33,3
Spotřeba lepidla (kg/m²)	4
Spotřeba lepidla (kg/m³)	16,7
Spotřeba zakl. malty tl. 20 mm (kg/bm)	7,4
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m²)	340
Směrná pracnost zdiva (Nh/m²)	0,25
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 180
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)	50

Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2		
Děrování (%)	30		
Přídržnost (MPa)	0,3		
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm²)	10	15	20
Charakteristická pevnost zdiva tlaku f_k (N/mm²)	4,6	6,5	8,3

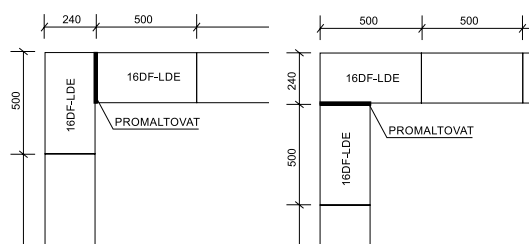
Tepelnětechnické údaje

Tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ (W/(m·K))	0,505
Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg·K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25

Vazba rohu 16DF-LDE

1. vrstva

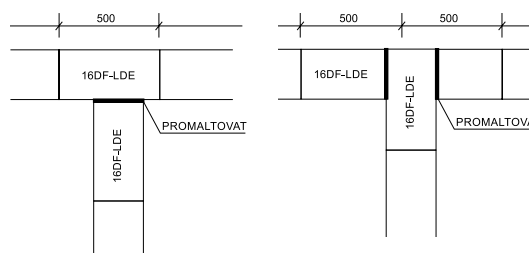
2. vrstva



Vazba „T“ 16DF-LDE

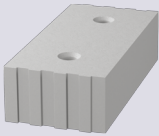
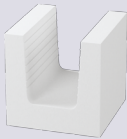
1. vrstva

2. vrstva



[Více informací o 16DF-LDE](#)

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 240 mm

Zdicí bloky	Tepelněizolační bloky	Věncovky	Překlady
Délkový poloviční formát <u>Sendwix 8DF-LDE</u> (248 × 240 × 248) 	<u>Sendwix 16DF-D THERM</u> (498 × 240 × 113) 	<u>Sendwix 8DF-U</u> (250 × 240 × 240) 	<u>Sendwix 8DF</u> (1000 až 3000 × 240 × 240) 
Výškový poloviční formát <u>Sendwix 5DF-LP</u> (290 × 240 × 123) 			<u>2× Sendwix 2DF</u> (1000 až 3000 × 115 × 240) 



[Více informací o 16DF-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 ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 1. 9. 2023