

Sendwix 12DF-LDE

Sendwix 12DF-LDE je určen pro vyzdívání nosných obvodových i vnitřních stěn tloušťky 175 mm na tenkovrstvé lepidlo.

Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	498 × 175 × 248
Třída objemové hmotnosti prvku	1,4
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	28,1
Nasákavost (%)	10–18
Nebezpečné látky	I < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	32
Hmotnost balení průměrná inf. (kg)	899,2
Zakládací malta	Profimix ZM-920
Zdění na lepidlo	Profimix ZM-921
Výrobní závod	Bzenec

Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	175
Spotřeba bloků (ks/m²)	8,0
Spotřeba bloků (ks/m³)	45,7
Spotřeba lepidla (kg/m²)	3,1
Spotřeba lepidla (kg/m³)	17,7
Spotřeba zakl. malty tl. 20 mm (kg/bm)	5,4
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m²)	270
Směrná pracnost zdiva (Nh/m²)	NPD
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15mm	REI 120
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)	48

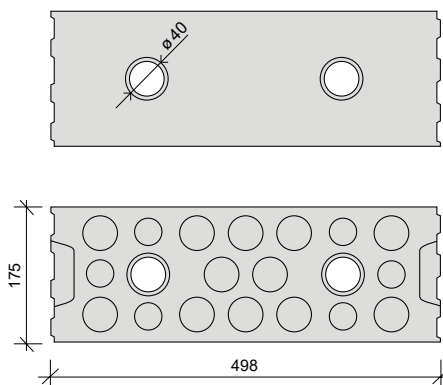
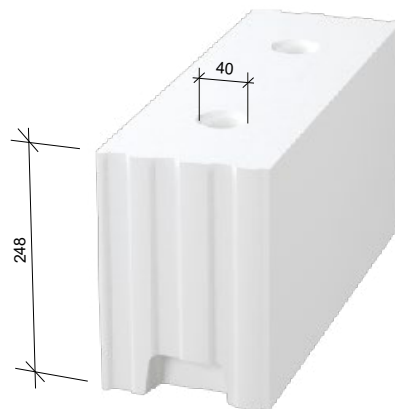
Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2		
Děrování (%)	27		
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 $\lambda_{10, dry, unit}$ (W/(m·K))	0,500
Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg·K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25

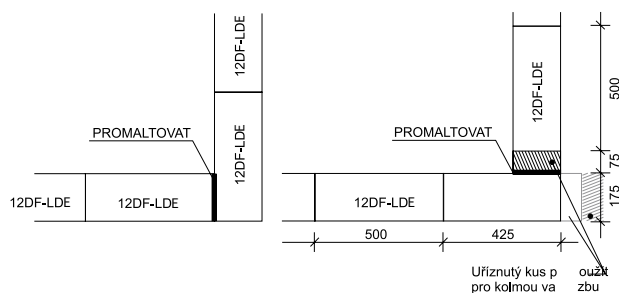
Vnější a vnitřní nosné zdivo
tl. 175 mm



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

1. vrstva

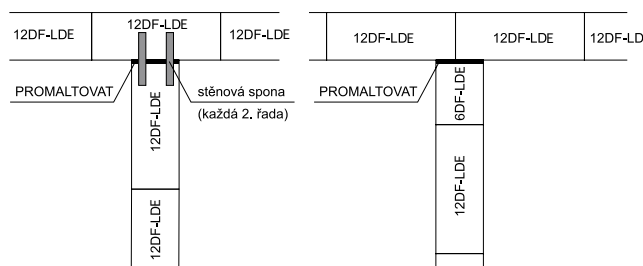
2. vrstva



Vazba „T“ 12DF-LDE

1. vrstva

2. vrstva



 [Více informací o 12DF-LDE](#)

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 175 mm

Zdicí bloky	Tepelněizolační bloky	Věncovky	Překlady
Délkový poloviční formát <u>Sendwix 6DF-LDE</u> (248 × 175 × 248) 	<u>Sendwix 12DF-D THERM</u> (498 × 175 × 113) 	<u>Sendwix 6DF-U</u> (248 × 175 × 240) 	<u>Sendwix 6DF</u> (1000 až 3000 × 175 × 240) 
Výškový poloviční formát <u>Sendwix 1/2 12DF-LDE</u> (498 × 175 × 123) 			



[Více informací o 12DF-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: 14. 11. 2023