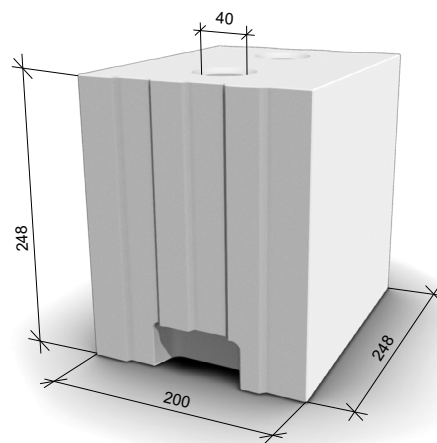


Sendwix 7DF-LDE je určen pro vyzdívání nosných obvodových i vnitřních stěn tloušťky 200 mm na tenkovrstvé lepidlo. Blok disponuje elektrokanálky pro snadné vedení svislých rozvodů elektroinstalace.

## Vnější a vnitřní nosné zdivo

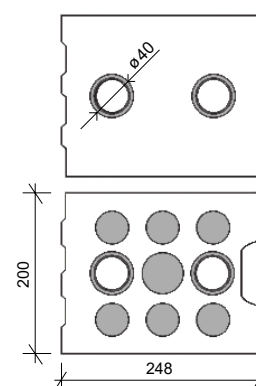
### Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	248 × 200 × 248
Třída objemové hmotnosti prvku	1,4
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	16,9
Nasákavost (%)	10–18
Nebezpečné látky	l < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	64
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1105
Zakládací malta	Profimix ZM-920
Zdění na lepidlo	Profimix ZM-921
Výrobní závod	Bzenec

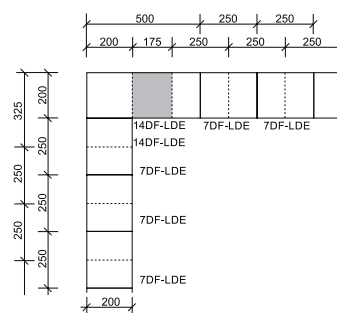


### Technické údaje zdiva

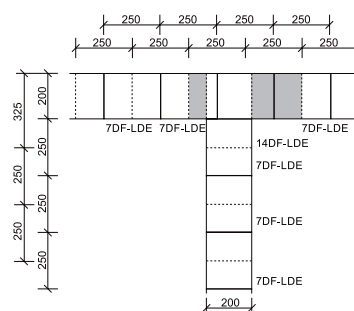
Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	200
Spotřeba bloků (ks/m <sup>2</sup> )	16,0
Spotřeba bloků (ks/m <sup>3</sup> )	80,0
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>2</sup> )	3,5
Spotřeba lepidla (kg/m <sup>3</sup> )	17,5
Spotřeba zakl. malty tl. 20 mm (kg/bm)	6,2
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	315
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	0,45
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou	REI 180
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R <sub>w</sub> (dB) s oboustrannou omítkou	49



### Převazba rohu 200/200 mm 7DF/7DF



### T převazba 200/200 mm 7DF/7DF



### Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2		
Děrování (%)	27		
Přídržnost (MPa)	0,3		
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (MPa)	15	20	25
Charakteristická pevnost zdiva (MPa)	6,5	8,3	10,0

### Teplnětechnické údaje

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

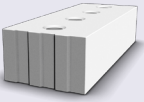
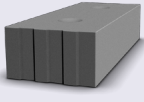




◀ [Více informací o 7DF-LDE](#)

## Tepelnětechnické parametry dle způsobu zateplení

Tl. tepelné izolace (mm)	Celková tl. stěny	Zateplení minerální izolací		Zateplení polystyrenem	
		Součinitel prostupu tepla $U$ (W/(m <sup>2</sup> K))	Tepelný odpor $R$ ((m <sup>2</sup> K)/W)	Součinitel prostupu tepla $U$ (W/(m <sup>2</sup> K))	Tepelný odpor $R$ ((m <sup>2</sup> K)/W)
120	340	0,30	3,30	0,30	3,30
140	360	0,25	3,78	0,25	3,79
160	380	0,22	4,28	0,22	4,29
180	400	0,20	4,78	0,20	4,79
200	420	0,18	5,28	0,18	5,29
220	440	0,16	6,04	0,16	5,95
240	460	0,14	6,54	0,15	6,41
260	480	-	-	0,14	6,99
280	500	-	-	0,13	7,49
300	520	0,12	8,21	0,13	7,95

## Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 200 mm

Zdicí bloky	Tepelněizolační bloky	Věncovky	Překlady
<p>Výškový poloviční formát</p> <p><u>1/2 14DF-LDE</u></p> <p>(248 × 240 × 248)</p> 	<p><u>Sendwix 14DF-D THERM</u></p> <p>(498 × 240 × 113)</p> 	<p><u>Sendwix 7DF-U</u></p> <p>(250 × 240 × 240)</p> 	<p><u>Sendwix 7DF</u></p> <p>(1000 až 3000 × 240 × 240)</p> 
<p>Na převazbu rohů</p> <p><u>14DF-LDE</u></p> <p>(290 × 240 × 123)</p> 			



◀ [Více informací o 7DF-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: 01.09.2022