

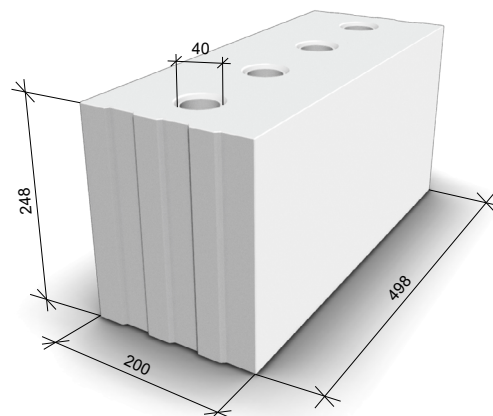
Sendwix 14DF-LDE

Sendwix 14DF-LDE je určen pro ruční i strojní vyzdívání nosných obvodových i vnitřních stěn tloušťky 200 mm na tenkovrstvé lepidlo.

Vnější a vnitřní nosné zdivo

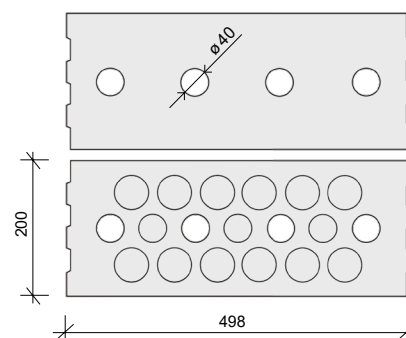
Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	498 × 200 × 248
Třída objemové hmotnosti prvku	1,2
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	31,8
Nasákavost (%)	10–18
Nebezpečné látky	l < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	32
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1040
Zakládací malta	<u>Profimix ZM-920</u>
Zdění na lepidlo	<u>Profimix ZM-921</u>
Výrobní závod	Bzenec



Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	200
Spotřeba bloků (ks/m ²)	8
Spotřeba bloků (ks/m ³)	40
Spotřeba lepidla (kg/m ²)	3,5
Spotřeba lepidla (kg/m ³)	17,5
Spotřeba zakl. malty tl. 20 mm (kg/bm)	6,2
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m ²)	300
Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²)	0,41
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustr. omítkou tl. 15 mm	REI 180
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R _w (dB) s oboustrannou omítkou	49



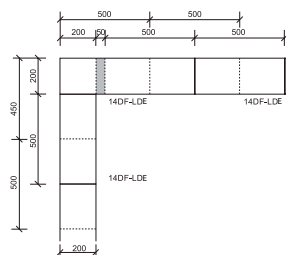
Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2		
Děrování (%)	35,2		
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (MPa)	10	15	20
Charakteristická pevnost zdiva (MPa)	4,6	6,5	8,3

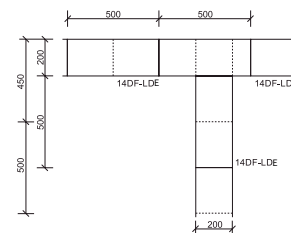
Tepelnětechnické údaje

Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry, unit}$ (W/(m·K))	0,507
Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg·K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25

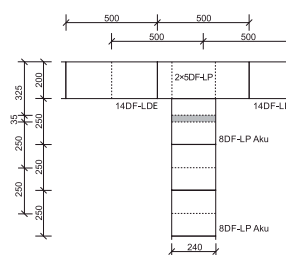
Převazba rohu 200/200 mm 14DF/14DF



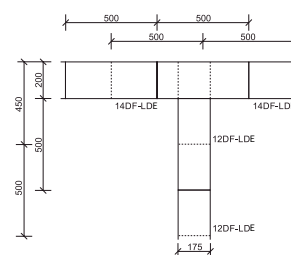
T převazba 200/200 mm 14DF/14DF



T převazba 200/240 mm 14DF/8DF



T převazba 200/175 mm 14DF/12DF



➔ [Více informací o 14DF-LDE](#)

Tepelnětechnické parametry dle způsobu zateplení

Tl. tepelné izolace (mm)	Celková tl. stěny	Zateplení minerální izolací		Zateplení polystyrenem	
		Součinitel prostupu tepla U (W/(m ² K))	Tepelný odpor R ((m ² K)/W)	Součinitel prostupu tepla U (W/(m ² K))	Tepelný odpor R ((m ² 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>Délkový poloviční formát</p> <p>Sendwix 7DF-LDE (248 × 200 × 248)</p> 	<p>Sendwix 14DF-D THERM (498 × 200 × 113)</p> 	<p>Sendwix 7DF-U (250 × 200 × 240)</p> 	<p>Sendwix 7DF (1000 až 3000 × 200 × 240)</p> 
<p>Výškový poloviční formát</p> <p>Sendwix ½ 14DF-LDE (498 × 200 × 123)</p> 			



◀ [Více informací o 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 ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 01.09.2022