Sendwix 16DF-LPE

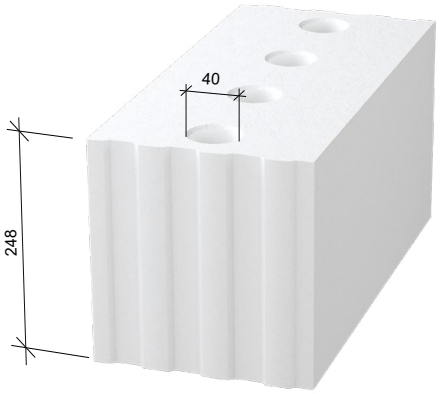
KM BETA

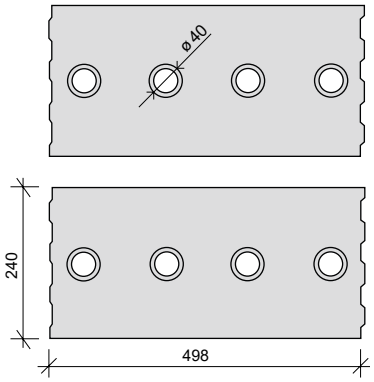
Sendwix 16DF-LPE je určen pro vyzdívání nosných obvodových i vnitřních stěn tloušťky 240 mm na tenkovrstvé lepidlo.

Vnější a vnitřní nosné zdivo
tl. 240 mm

Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	498 × 240 × 248
Třída objemové hmotnosti prvku	1,8
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	50,4
Nasákavost (%)	10–18
Nebezpečné látky	I < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	24
Hmotnost balení průměrná inf. (kg)	1 380
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)	450
Směrná pracnost zdiva (Nh/m²)	0,25
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 240
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)	55

Statické údaje

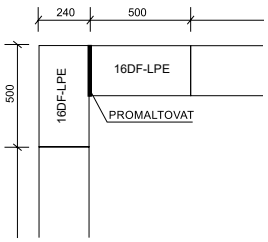
Skupina zdicích prvků	1		
Děrování (%)	6		
Přídržnost (MPa)	0,3		
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm²)	15	20	25
Charakteristická pevnost zdiva tlaku f_k (N/mm²)	8,0	10,2	12,3

Tepelnětechnické údaje

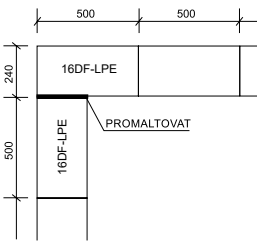
Tepelná vodivost $\lambda_{10,\,dry,\,unit}$ (W/(m·K))	0,761
Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg·K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25

Vazba rohu 16DF-LPE

1. vrstva

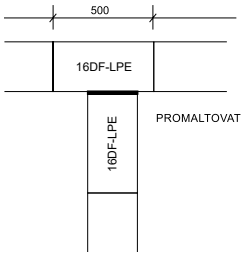


2. vrstva

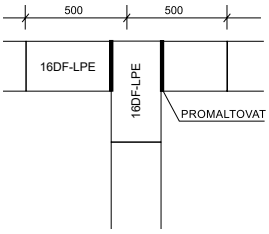


Vazba „T" 16DF-LPE

1. vrstva



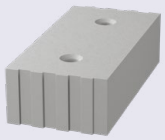
2. vrstva



Více informací o 16DF-LPE

Sendwix 16DF-LPE

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 240 mm

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

Více informací o 16DF-LPE

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. 1. 2026