# Sendwix 8DF-LPE

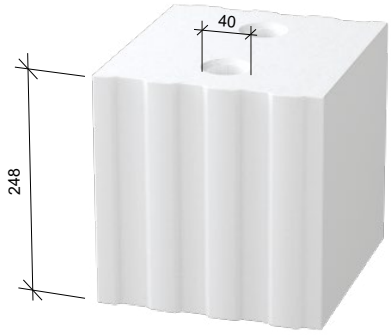
KM BETA

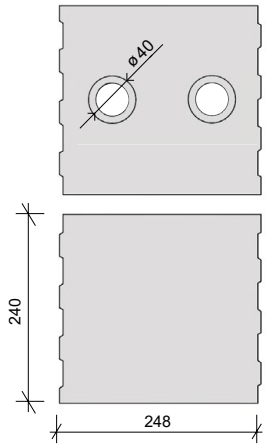
Vnější a vnitřní nosné zdivo
tl. 240 mm

Sendwix 8DF-LPE je určen pro vyzdívání obvodových i vnitřních stěn tloušťky 240 mm na tenkovrstvé lepidlo.

## Technické údaje zdicího bloku

| | |
|---|---|
| Rozměry d × š × v (mm) | 248 × 240 × 248 |
| Třída objemové hmotnosti prvku | 1,8 |
| Hmotnost průměrná inf. (kg/ks) | 25,8 |
| Nasákavost (%) | 10–18 |
| Nebezpečné látky | I < 1,0 |
| Barva | bílá |
| Počet kusů na paletě (ks) | 48 |
| Hmotnost balení průměrná inf. (kg) | 1 296 |
| 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) | 16,0 |
| Spotřeba bloků (ks/m³) | 66,7 |
| 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) | 455 |
| Směrná pracnost zdiva (Nh/m²) | 0,462 |
| Třída reakce na oheň | A1 |
| Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm | REI 240 |
| Laboratorní vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (dB) | 55 |

## Statické údaje

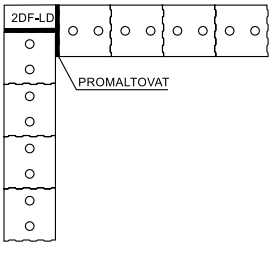
| | | | |
|---|---|---|---|
| Skupina zdicích prvků | 1 | | |
| Děrování (%) | 4 | | |
| Přídržnost (MPa) | 0,3 | | |
| Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm²) | 15 | 20 | 25 |
| Charakteristická pevnost zdiva tlaku $f_k$ (N/mm²) | 8,0 | 10,2 | 12,3 |

## Tepelnětechnické údaje

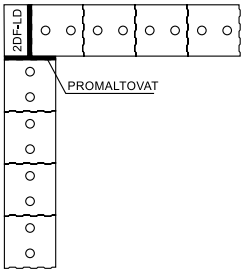
| | |
|---|---|
| Tepelná vodivost $\lambda_{10,\,dry,\,unit}$ (W/(m·K)) | 0,761 |
| Měrná tepelná kapacita $c$ (kJ/(kg·K)) | 1 |
| Faktor difuzního odporu $\mu$ (-) | 5/25 |

Vazba rohu 8DF-LPE

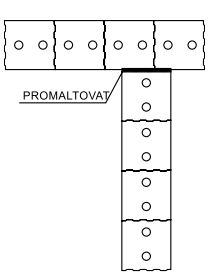
1. vrstva



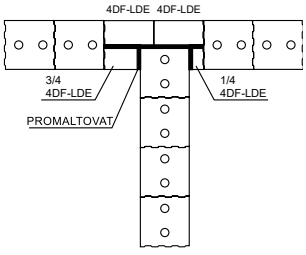

2. vrstva




Vazba „T" nosného zdiva 8DF-LPE 1. vrstva

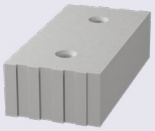



2. vrstva




Více informací o 8DF-LPE

## Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 240 mm

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

Více informací o 8DF-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**