

# Sendwix 12DF-LDZE

Sendwix 12DF-LDZE se používá na stavbu plotových zdí, sloupků, podezdívek, soklů, případně pohledových stěn.



Vnější a vnitřní nosné zdivo  
tl. 175 mm

## Technické údaje zdícího bloku

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Rozměry d × š × v (mm)             | 498 × 175 × 248 |
| Třída objemové hmotnosti prvku     | 1,4             |
| Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)     | 27,6            |
| Nasákavost (%)                     | 10–18           |
| Nebezpečné látky                   | I < 1,0         |
| Barva                              | bílá            |
| Počet kusů na paletě (ks)          | 32              |
| Hmotnost palety průměrná inf. (kg) | 905             |
| 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)           | 265     |
| Směrná pracnost zdiva (Nh/m²)                     | NPD     |
| Třída reakce na oheň                              | A1      |
| Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm | REI 120 |
| Laboratorní vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (dB)    | 46      |

## Statické údaje

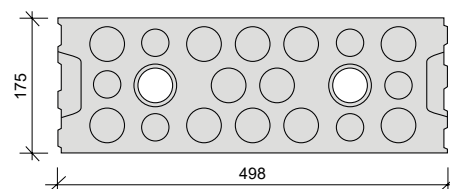
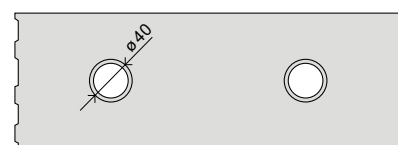
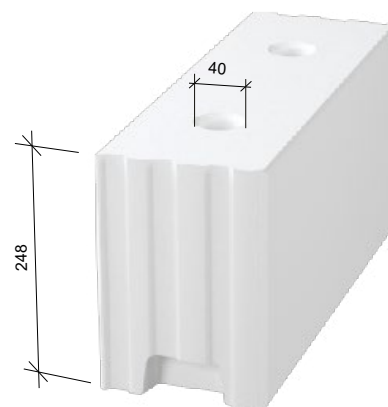
|                                                    |     |     |      |
|----------------------------------------------------|-----|-----|------|
| Skupina zdících prvků                              | 2   |     |      |
| Děrování (%)                                       | 29  |     |      |
| Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm²)        | 15  | 20  | 25   |
| Charakteristická pevnost zdiva tlaku $f_k$ (N/mm²) | 6,5 | 8,3 | 10,0 |

## Tepelnětechnické údaje

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| Tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ (W/(m·K)) | 0,500 |
| Měrná tepelná kapacita $c$ (kJ/(kg·K))                      | 1     |
| Faktor difuzního odporu $\mu$ (-)                           | 5/25  |



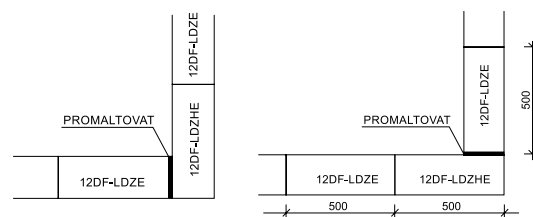
< [Více informací o 12DF-LDZE](#)



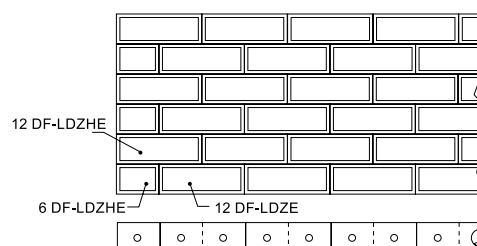
Vazba rohu z 12DF-LDZE a 12DF-LDZHE  
(bez odpadu s dodržáním vazby po 250 mm)

1. vrstva

2. vrstva



Vazba zdiva



Sendwix 12DF-LDZE

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování jsou doporučením výrobce. Tyto poznatky vycházejí ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 1. 9. 2023