

# Sendwix 14DF-LDE

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

## 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 <sup>2</sup> )                  | 8,0     |
| Spotřeba bloků (ks/m <sup>3</sup> )                  | 40,0    |
| 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> ) | 300     |
| Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )           | 0,41    |
| Třída reakce na oheň                                 | A1      |
| Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm    | REI 180 |
| Laboratorní vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (dB)       | 49      |

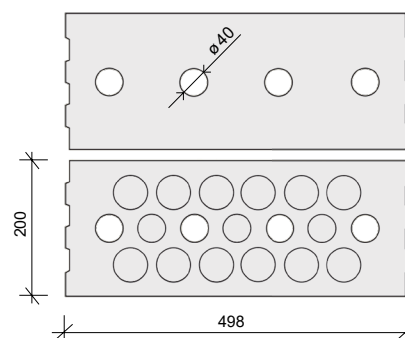
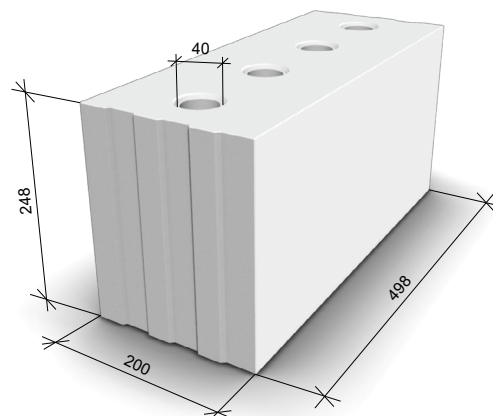
## Statické údaje

|                                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Skupina zdicích prvků                                           | 2   |     |     |
| Děrování (%)                                                    | 35  |     |     |
| Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm <sup>2</sup> )        | 10  | 15  | 20  |
| Charakteristická pevnost zdiva tlaku $f_k$ (N/mm <sup>2</sup> ) | 4,6 | 6,5 | 8,3 |

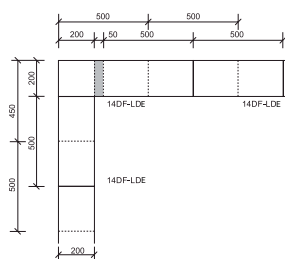
## Tepelnětechnické údaje

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

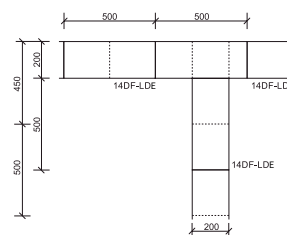
## Vnější a vnitřní nosné zdivo



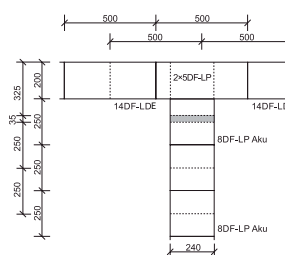
**Převazba rohu  
200/200 mm  
14DF/14DF**



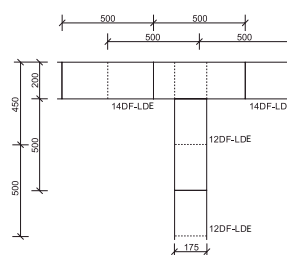
**T převazba  
200/200 mm  
14DF/14DF**



**T převazba  
200/240 mm  
14DF/8DF**

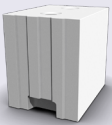
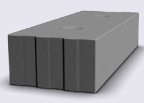
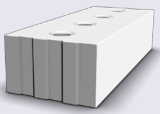


**T převazba  
200/175 mm  
14DF/12DF**



 [Více informací o 14DF-LDE](#)

## Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 200 mm

| Zdicí bloky                                                                                                                                                                 | Tepelněizolační bloky                                                                                                                         | Věncovky                                                                                                                               | Překlady                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Délkový poloviční formát</p> <p><u>Sendwix 7DF-LDE</u></p> <p>(248 × 200 × 248)</p>     | <p><u>Sendwix 14DF-D THERM</u></p> <p>(498 × 200 × 113)</p>  | <p><u>Sendwix 7DF-U</u></p> <p>(250 × 200 × 240)</p>  | <p><u>Sendwix 7DF</u></p> <p>(1000 až 3000 × 200 × 240)</p>  |
| <p>Výškový poloviční formát</p> <p><u>Sendwix ½ 14DF-LDE</u></p> <p>(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