

SENDWIX 5DF-P

Technické údaje:

| | |
|--|-----------------|
| Rozměry l x š x v (mm) | 113x240x290 |
| Objemová hmotnost (kg/m ³) | 1810 |
| Hmotnost průměrná inf. (kg/ks) | 15 |
| Nasákavost (%) | 10 - 18 |
| Radioaktivita (-) | 0,26 |
| Barva | bílá |
| Počet kusů na paletě 1200x800 mm (ks) | 72 |
| Hmotnost palety průměrná inf. (kg) | 1100 |
| Pro zdění na maltu | PROFIMIX ZM 920 |

Zdivo:

| | |
|--|-------------|
| Tloušťka zdiva bez omítky (mm) | 240/290 |
| Spotřeba kvádrů (ks/m ²) | 27/33 |
| Spotřeba kvádrů (ks/m ³) | 112/110 |
| Spotřeba malty (kg/m ²) | 37/48 |
| Spotřeba malty (kg/m ³) | 152/165 |
| Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m ²) | 471/572 |
| Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²) | 0,602/0,722 |
| Třída reakce na oheň | A1 |
| Požární odolnost | REI 240 |
| Vzduchová neprůzvučnost R _w | 53/54 |
| vážená stavební neprůzvučnost (dB) | |

Statické údaje:

| | |
|--|----|
| Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm ²) | 25 |
| Skupina zdících prvků | 1 |
| Děrování (%) | 0 |

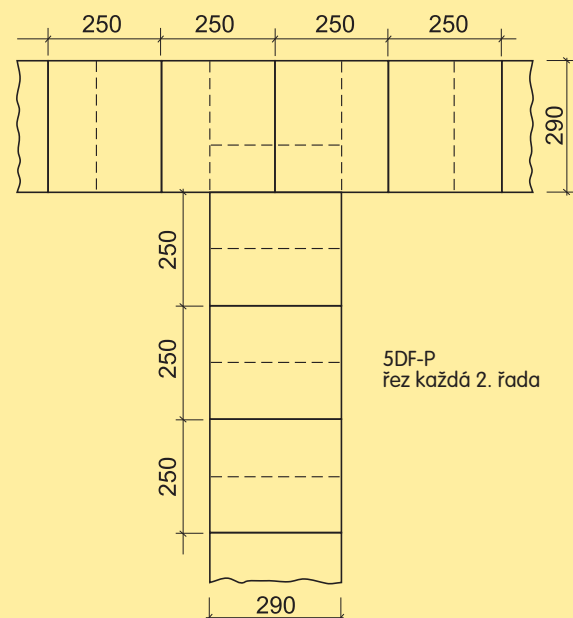
| Zdivo na obyčejnou maltu | Pevnost zdiva charakteristická (N/mm ²) | Pevnost zdiva návrhová (N/mm ²) | Sečnový modul pružnosti (N/mm ²) |
|--------------------------|---|---|--|
| M 5 | 8,48 | 4,24 | 8484 |
| M 10 | 10,45 | 5,22 | 10445 |

Tepelnětechnické údaje:

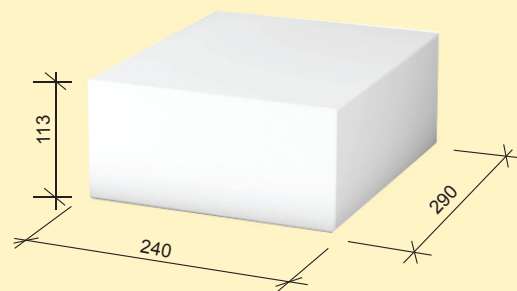
| | |
|---|--------------------|
| Tepelná vodivost λ _{10.dry} (W/(m.K)) | 0,82 |
| Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K)) | 1 |
| Faktor difuzního odporu μ (-) | 5/25 |
| Součinitel prostupu tepla U (W/(m ² .K)) | (viz druhá strana) |
| Tepelný odpor R ((m ² .K)/W) | (viz druhá strana) |

Napojení vnitřní stěny

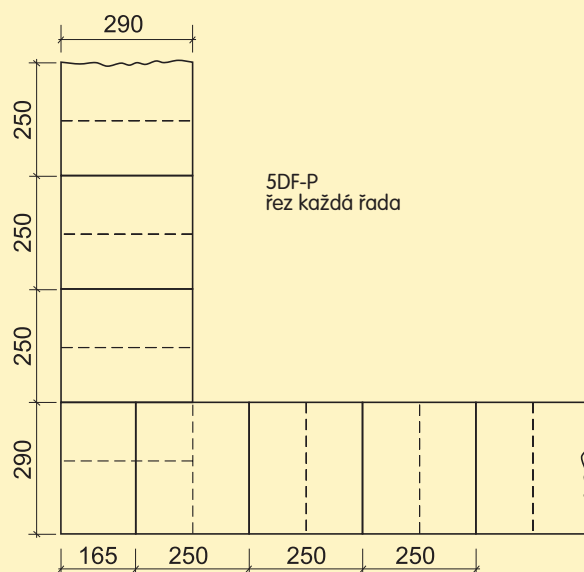
tl. 290 mm



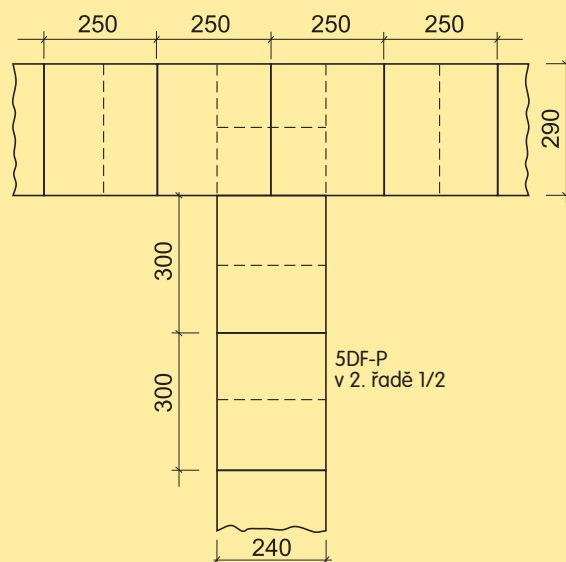
VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



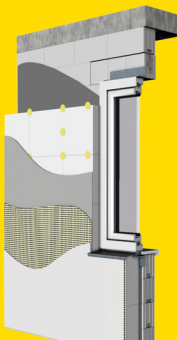
Roh vnější stěny tloušťky 290 mm



tl. 240 mm

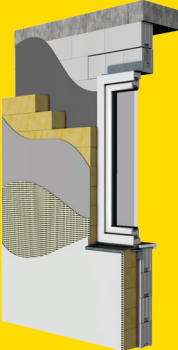


SENDWIX P

|  | Typové označení | Tl. tepel. izolace (mm) | Celková tl.stěny (mm) | U (W/m²K) | R (m²K/W) |
|---|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| | P 2912 | 120 | 430 | 0,28 | 3,56 |
| | P 2914 | 140 | 450 | 0,25 | 4,04 |
| | P 2916 | 160 | 470 | 0,22 | 4,51 |
| | P 2918 | 180 | 490 | 0,20 | 4,99 |
| | P 2920 | 200 | 510 | 0,18 | 5,47 |
| | P 2922 | 220 | 530 | 0,16 | 5,94 |
| | P 2924 | 240 | 550 | 0,15 | 6,42 |
| | P 2926 | 260 | 570 | 0,15 | 6,89 |
| | P 2928 | 280 | 590 | 0,14 | 7,37 |
| P 2930 | 300 | 610 | 0,13 | 7,85 | |

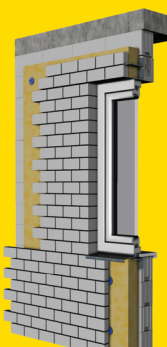
Legenda typového označení - P 2912: P - zateplení polystyrénem, 29 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

SENDWIX M

|  | Typové označení | Tl. tepel. izolace (mm) | Celková tl.stěny (mm) | U (W/m²K) | R (m²K/W) |
|--|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| | M 2912 | 120 | 430 | 0,28 | 3,63 |
| | M 2914 | 140 | 450 | 0,25 | 4,12 |
| | M 2916 | 160 | 470 | 0,22 | 4,61 |
| | M 2918 | 180 | 490 | 0,20 | 5,09 |
| | M 2920 | 200 | 510 | 0,18 | 5,58 |
| | M 2922 | 220 | 530 | 0,16 | 6,07 |
| | M 2924 | 240 | 550 | 0,15 | 6,56 |
| | M 2925 | 260 | 560 | 0,15 | 6,80 |
| | M 2930 | 300 | 610 | 0,12 | 8,02 |

Legenda typového označení - M 2912: M - zateplení minerální izolací, 29 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

SENDWIX L

|  | Typové označení | Tl. tepel. izolace (mm) | Celková tl.stěny (mm) | U (W/m²K) | R (m²K/W) |
|---|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| | L 2912 | 120 | 575 | 0,27 | 3,64 |
| | L 2914 | 140 | 595 | 0,24 | 4,14 |
| | L 2916 | 160 | 615 | 0,22 | 4,64 |
| | L 2918 | 180 | 635 | 0,19 | 5,14 |
| | L 2920 | 200 | 655 | 0,18 | 5,64 |
| | L 2922 | 220 | 675 | 0,16 | 6,14 |
| | L 2924 | 240 | 695 | 0,15 | 6,64 |
| | L 2926 | 260 | 715 | 0,14 | 7,14 |
| | L 2928 | 280 | 735 | 0,13 | 7,64 |
| | L 2930 | 300 | 755 | 0,12 | 8,14 |

Legenda typového označení - L 2912: L - zateplení minerální izolací s lícovou přízdívkou, 29 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

Expedice KM Beta a.s. – Bzenec-Přívóz
Expedice vápenopiskových zdících prvků
SENDWIX
696 81 Bzenec-Přívóz
tel.: 518 307 119, 518 307 114

Obchodní oddělení – Hodonín
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
tel.: 518 321 134, 518 340 938
fax: 518 321 138, 518 340 938
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

KM Beta a.s.
Dolní Valy 4, 695 01 Hodonín

Příjem objednávek:
tel.: 518 307 114, fax: 518 307 152
e-mail: odbyt@kmbeta.cz

Dispečer dopravy:
tel.: 518 307 150
e-mail: doprava@kmbeta.cz

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: 2. 2. 2015.