

BROUŠENÝ CIHLOVÝ AKUSTICKÝ BLOK PRO NOSNÉ A VNITŘNÍ ZDIVO SE STYKOVÝMI SPÁRAMI A OZUBENÍM PERO+DRÁŽKA

Technické údaje cihlového bloku:

| | | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| Rozměry | délka: | 372 mm |
| | šířka: | 115 mm |
| | výška: | 249 mm |
| Skupina zdicích prvků | | 2 |
| Objemová hmotnost prvku | | 1300 kg/m ³ |
| Hmotnost | | cca 13,55 kg/ks |
| Pevnost v tlaku | kategorie: | I |
| | třída pevnosti: | P15 |
| Rozměrová stabilita | | NPD |
| Obsah aktivních rozpustných solí | | třída S0 |
| Reakce na oheň | | A1 |
| Nasákavost | | NPD |
| Mrazuvzdornost | | F0 |

* NPD = není stanoven žádný požadavek

Technické údaje zdiva:

| | |
|----------------|------------------------|
| Tloušťka | 115 mm |
| Spotřeba cihel | 10,7 ks/m ² |

Zvuková izolace zdiva:

| | |
|---|---------|
| Vážená laboratorní neprůzvučnost R _w * | 47,9 dB |
|---|---------|

* stanovena výpočtem podle DIN 4109 a ČSN 73 0532 včetně oboustranné VPC omítky tl. 20 mm o objemové hmotnosti ≤ 1300 kg/m³ s tepelnou vodivostí λ < 0,83 W/mK

Tepelná ochrana*:

| | |
|--|-----------|
| Početní hodnota tepelné vodivosti Lambda R | 0,58 W/mK |
|--|-----------|

* stanoveno výpočtem podle ČSN 73 0540-1 až 4 s VPC vnější a vnitřní omítkou tl. 20 mm

Požární odolnost*:

| | |
|---|-------------------|
| Požárně dělicí stěna s oboustrannou omítkou | F 180 A nehořlavé |
|---|-------------------|

* podle DIN EN 13501-1

Dodávka*:

| | |
|-----------------|---------------|
| Počet cihel | 64 ks/pal |
| Hmotnost palety | cca 877,20 kg |

* cihly ECOTON 11,5 AKU 1,4 broušené jsou dodávány zafóliované na vratných paletách o rozměru 0,96 x 0,96 m

Změny technických údajů vyhrazeny.

Distributor pro ČR a SR:

Readymat s.r.o

Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín

Tel/Fax: +420 518 340 097, info@cihly-ecoton.cz