

## 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          |                 | 1100 kg/m <sup>3</sup> |
| Hmotnost                         |                 | cca 11,50 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 <sup>2</sup> |

### Zvuková izolace zdiva:

|   |         |
|---|---------|
| Vážená laboratorní neprůzvučnost R <sub>w</sub> * | 46,1 dB |
|---|---------|

\* stanovena výpočtem podle DIN 4109 a ČSN 73 0532 včetně oboustranné VPC omítky tl. 20 mm o objemové hmotnosti ≤ 1300 kg/m<sup>3</sup> s tepelnou vodivostí λ < 0,83 W/mK

### Tepelná ochrana\*:

|  |           |
|--|-----------|
| Početní hodnota tepelné vodivosti Lambda R | 0,50 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     | 80 ks/pal     |
| Hmotnost palety | cca 930,00 kg |

\* cihly ECOTON 11,5 AKU 1,2 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