

**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 <sup>3</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |

**Zvuková izolace zdiva:**

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Zvuková izolace zdiva R <sub>w</sub> * | 48 dB* |
|----------------------------------------|--------|

\* hodnota stanovena výpočtem, včetně vápenocementových omítek 2 x 15 mm (1 600 kg / m<sup>3</sup>).

**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 Obchodní s.r.o.**

Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín

email: cihly@readymat.cz