

ecoton[®]

17,5 AKU 1,4 broušená 819

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: | 175 mm |
| | výška: | 249 mm |
| Skupina zdicích prvků | | 2 |
| Objemová hmotnost prvku | | 1300 kg/m ³ |
| Hmotnost | | cca 20,80 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 | 175 mm |
| Spotřeba cihel | 10,7 ks/m ² |
| | 61,0 ks/m ³ |

Zvuková izolace zdiva:

| | |
|--|---------|
| Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w^* | 52,6 dB |
|--|---------|

* stanovena výpočtem podle DIN 4109 a ČSN 73 0532 včetně oboustranné VPC omítky tl. 20 mm o objemové hmotnosti $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$ s tepelnou vodivostí $\lambda < 0,83 \text{ W/mK}$

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 | 48 ks/pal |
| Hmotnost palety | cca 1008,40 kg |

* cihly ECOTON 17,5 AKU 1,4 broušené jsou dodávány zafóliované na vratných paletách o rozměru 0,96 x 0,72 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