

**ecoton®****17,5 AKU 1,4 P+D****519**

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:	238 mm
Skupina zdicích prvků		2
Objemová hmotnost prvku		1300 kg/m <sup>3</sup>
Hmotnost		cca 18,80 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 <sup>2</sup>
	61 ks/m <sup>3</sup>

#### Zvuková izolace zdiva:

Vážená laboratorní neprůzvučnost R <sub>w</sub> *	53,1 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	0,58 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 912,40 kg

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

**readymat®**