

**ecoton®****11,5 AKU 1,4 P+D****509****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:	238 mm
Skupina zdicích prvků		2
Objemová hmotnost prvku		1300 kg/m <sup>3</sup>
Hmotnost		cca 12,70 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> *	48,4 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\*\* zdicí cementová malta o objemové hmotnosti 1667 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 822,80 kg

\* cihly ECOTON 11,5 AKU 1,4 P+D 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

 **readymat**