

ecoton®**11,5 AKU 1,2 P+D**
507

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		1100 kg/m ³
Hmotnost		cca 11,00 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 ²

Zvuková izolace zdiva:

Zvuková izolace zdiva R _w *	47 dB*
Plošná hmotnost zdiva vč. zdicí malty** a omítek	192,20 kg/m ² **

* hodnota stanovena výpočtem, včetně vápenocementových omítek 2 x 15 mm (1 600 kg / m³).

Tepelná ochrana*:

Početní hodnota tepelné vodivosti Lambda R	0,50 W/mK
Tepelný odpor R	0,31 m ² K/W
Součinitel prostupu tepla U	1,76 W/m ² K

* 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	96 ks/pal
Hmotnost palety	cca 1066,00 kg

* cihly ECOTON 11,5 AKU 1,2 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 Obchodní s.r.o.

Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín

email: cihly@readymat.cz

 **readymat**