

**ecoton<sup>®</sup>****30,0 AKU 1,2 P+D****707**

CIHLOVÝ AKUSTICKÝ BLOK PRO NOSNÉ  
A VNITŘNÍ ZDIVO SE STYKOVÝMI SPÁRAMI  
A OZUBENÍM PERO+DRÁŽKA

**Technické údaje cihlového bloku:**

Rozměry	délka:	247 mm
	šířka:	300 mm
	výška:	238 mm
Skupina zdicích prvků		2
Objemová hmotnost prvku		1100 kg/m <sup>3</sup>
Hmotnost		cca 18,86 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	300 mm
Spotřeba cihel	16 ks/m <sup>2</sup>
	53 ks/m <sup>3</sup>

**Zvuková izolace zdiva:**

Zvuková izolace zdiva R <sub>w</sub> *	58 dB*
--	--------

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

**Tepelná ochrana:**

Počtení hodnota tepelné vodivosti Lambda R	0,50 W/mK
--	-----------

**Požární odolnost\*:**

Požárně dělicí stěna s oboustrannou omítkou	F 180 A nehořlavé
---	-------------------

\* podle DIN EN 13501-1

**Dodávka\*:**

Počet cihel	45 ks/pal
Hmotnost palety	cca 858,70 kg

\* cihly ECOTON 30,0 AKU 1,2 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