

ecoton®**17,5 AKU 1,2 broušená
817**

**BROUŠNÝ 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	1100 kg/m ³	
Hmotnost	cca 17,00 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	175 mm
Spotřeba cihel	10,7 ks/m ²
	61,0 ks/m ³

Zvuková izolace zdiva:

Vážená laboratorní neprůzvučnost R _w *	50,7 dB
---	---------

* stanovena výpočtem podle DIN 4109 a ČSN 73 0532 včetně oboustranné VPC omítky tl. 20 mm o objemové hmotnosti ≤ 1300 kg/m³ s tepelnou vodivostí λ < 0,83 W/mK

Tepelná ochrana*:

Početní hodnota tepelné vodivosti Lambda R	0,50 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 826,00 kg

* cihly ECOTON 17,5 AKU 1,2 broušená 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