

BROUŠENÝ 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:	249 mm
Skupina zdicích prvků		2
Objemová hmotnost prvku		1100 kg/m ³
Hmotnost		cca 19,36 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	16,0 ks/m ²
	53,3 ks/m ³
Spotřeba tenkovrstvé malty	1,2 l/m ²

Zvuková izolace zdiva:

Vážená laboratorní neprůzvučnost R _w *	57,0 dB
Plošná hmotnost zdiva vč. tenkovrstvé malty** a omítek	361,62 kg/m ²

* 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

** tenkovrstvá malta Maxit Mur 900 o tloušťce vrstvy 1 mm

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	45 ks/pal
Hmotnost palety	cca 881,20 kg

* cihly ECOTON 30,0 AKU 1,2 broušené 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