

readymat®

evoton vitální cihla

U až 0,13 W/m²K



Vynikající tepelná a zvuková izolace



Vodoodpudivost a paropropustnost



Rychlost a preciznost zpracování



Minerální vata Rockwool zabudovaná přímo z výroby



Moderní a přesná technologie



Zdravé a příjemné vnitřní prostředí

Nejvýhodnější energie

Je přirozeně taková, která se vůbec nespotřebuje. Vitální broušená cihla EVOTON® splňuje nadstandardní požadavky moderního způsobu stavění. V jejích dutinách je přímo z výroby zabudovaná minerální vata Rockwool, díky které není nutné řešit dodatečné vnější zateplení.

Tepleji to už nejde

Optimální součinitel prostupu tepla od 0,17 [W/(m²K)] a lambda 0,067 [W/(mK)] už při běžné šířce zdiva 36,5 cm. Navíc výborně izoluje proti hluku. Vitální cihla EVOTON® je správná a trvalá volba pro vaši cenově dostupnou a energeticky úspornou stavbu.

Vynikající kvalita izolace

Kde se musí počítat s dodatečným zateplením, tam můžete bodovat s naší vitální cihlou EVOTON®. Díky zabudované minerální izolaci taky dosahuje vynikajících zvukově izolačních hodnot. Výsledkem je tedy cihla s vysokým tepelným odporem a bezvadnou zvukovou izolací. Navíc je nehořlavá, vodoodpudivá a paropropustná.

Hydrofobie - odpudivost vody

Voda, která může do cihly při výstavbě proniknout, bude opět rychle odvedena díky jedinečné kapilární struktuře cihlového střepu. Cihla EVOTON® garantuje plnohodnotné izolační vlastnosti už od začátku. Tak rychle toto nedokáže napodobit žádný jiný masivní stavební materiál. Jedinečné stavebně fyzikální vlastnosti umožňují takové stavby domů, ve kterých se cítí dobře celé generace.

Jednoduše neporazitelná

Vitální cihla EVOTON® dosahuje optimálního součinitele tepelné vodivosti (lambda) až 0,067 W/(mK). Tato zaručeně trvalá tepelná ochrana garantuje úsporu energií a příjemné klima pro váš domov.

www.cihly-ecoton.cz

evoton vitální cihla



ERBERSDOBLER



Nedostatečná tepelná izolace s běžnými tepelně izolačními cihlami.
Důsledek: Zvýšená výměna tepla mezi vnitřním a vnějším prostředím.



Optimální tepelná izolace s novou vitální cihlou EVOTON.
Důsledek: Stálá a pohodlná vnitřní teplota, nezávislá na venkovní teplotě.

Tepelně izolační vlastnosti

Číslo výrobku	Označení výrobku	Rozměry d/š/v mm	Spotřeba ks/m ²	Lambda W/mK	Prostup tepla U W/m ² K
1739	EVOTON 49,0 TI 0,067	247/490/249	16	0,067	0,13
1738	EVOTON 42,5 TI 0,067	247/425/249	16	0,067	0,15
1730	EVOTON 36,5 TI 0,067	247/365/249	16	0,067	0,17
1790	EVOTON 36,5 TI 0,089	247/365/249	16	0,089	0,21
1792	EVOTON 30,0 TI 0,089	247/300/249	16	0,089	0,24



readymat®

Distributor pro ČR a SR: Readymat s.r.o., Sv. Čecha 3844/22, 695 01 Hodonín
Tel/fax: +420 518 340 097, E-mail: info@cihly-ecoton.cz, www.cihly-ecoton.cz