

TISKOVÁ ZPRÁVA

Wienerberger, s. r. o.

10. 5. 2021, České Budějovice

Wienerberger přichází s novou cihlou POROTHERM 38 EKO+ Profi/Profi Dryfix

Špičkové vlastnosti za rozumnou cenu

Požadavky nového standardu navrhování budov s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB – Nearly Zero Energy Building) staví investory před zásadní otázku: jakou izolaci zvolit? Je tu však možnost mnohem snazší a jednodušší, jednovrstvé zdivo bez nutnosti dodatečného zateplení. Této moderní metodě nyní vychází Wienerberger vstříc svou novinkou.

Pro jednovrstvé zdivo, které je obecně nejšetrnější k životnímu prostředí jak z hlediska výrobního, tak i užitného, nabízel dosud Porotherm cihelné bloky T Profi s vloženou tepelnou izolací na bázi minerální vlny a produkty EKO+ profi šířky 44 a 50 cm. Jsou však investoři, kteří hledají cenově nejvýhodnější variantu zdiva, která splní požadavky na energetickou náročnost budov. Dále jsou i investoři, kteří chtějí zdivo jako čistou keramiku, tedy bez jakékoli izolace. Pro obě tyto skupiny je tu nyní unikátní tvarovka z řady EKO+ Profi s tloušťkou 38 cm, která doplňuje produktové portfolio Porotherm.

Nová cihla Porotherm 38 EKO+ Profi/ Profi Dryfix je přímo předurčena pro jednovrstvé zdivo novostaveb rodinných domů, v menším měřítku i pro malé bytové domy nebo objekty různého využití s nižším počtem podlaží, kde investor požaduje levné a přitom dostatečně kvalitní řešení zdiva s výborným poměrem cena/výkon a trvalou užitnou hodnotou. Novinka, která je určena pro zdění na tenkovrstvou maltu i pro zdění na zdicí pěnu Dryfix, se již vyrábí a je skladem včetně doplňkových cihel Porotherm 38 EKO+ Profi K a Porotherm 38 EKO+ Profi ½ K. Je samozřejmě zcela kompatibilní se všemi doplňky pro systémové zdění Porotherm.

„Cihelný blok Porotherm 38 EKO+ Profi/Profi Dryfix je odpovědí naší společnosti na požadavky trhu, který chce vynikající tepelně-izolační schopnosti a přijatelnou cenu. Právě tyto dva parametry jsme postavili jako zadání. Výsledkem je nový broušený cihelný blok v tloušťce 38 centimetrů pro omítané jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo, který při svých rozměrech dokáže splnit velmi vysoké nároky na tepelný odpor i tepelnou akumulaci stěny bez dodatečného zateplení,“ říká Ing. arch. Martin Tichý, product manager značky Porotherm.

Důvody pro novou cihlu 38 EKO+ Profi jsou zřejmé. Díky svým tepelně-izolačním vlastnostem, vyhovujícím nárokům budov s téměř nulovou spotřebou energie, uspoří celkové náklady domácnosti na vytápění či chlazení. Ale nejen to, díky vstřícné ceně sníží i investiční náklady stavby. Představuje také prostorově úsporné řešení, protože tenčí konstrukce obvodového zdiva znamená větší vnitřní obytný prostor, aniž by utrpěla kvalita a nosnost zdiva. Jednovrstvé zdění je navíc snadné a rychlé, zdít lze na tenkovrstvou maltu i zdicí pěnu, s minimem doplňků a bez nutnosti řezání. Cihlové materiály, vyrobené šetrně z přírodních

zdrojů, přitom mají minimální dopad na životní prostředí a současně jsou ideální pro zdravé vnitřní klima budov.

Porotherm 38 EKO+ Profi/Profi Dryfix

- ekonomická cihla s vynikajícími vlastnostmi
- vhodná pro jednovrstvé zdivo, splňující požadavky NZEB (budov s téměř nulovou spotřebou energie)
- praktické řešení s ohledem na rozměry a váhu cihly
- pro snadné zdění – bez potřeby řezání, s minimem doplňků
- ekologicky šetrné řešení pro zdravý domov
- úspora místa díky tenčí konstrukci obvodového zdiva

Základní parametry:

rozměry d/š/v 248 x 380 x 249 mm

hmotnost cca 16,0 kg/ks

pevnost v tlaku 8 N/mm²

Tepelně-izolační vlastnosti:

PTH 38 EKO+ Profi: $\lambda = 0,091 \text{ W/m.K}$ $U = 0,21 \text{ W/m}^2.\text{K}^*$

PTH 38 EKO+ Profi Dryfix: $\lambda = 0,089 \text{ W/m.K}$ $U = 0,21 \text{ W/m}^2.\text{K}^*$

* s tepelně izolační omítkou 30 mm

Statické vlastnosti:

PTH 38 EKO+ Profi: pevnost v tlaku 8 N/mm², charakteristická pevnost zdiva $f_k = 2,37 \text{ N/mm}^2$;

PTH 38 EKO+ Profi Dryfix: pevnost v tlaku 8 N/mm², charakteristická pevnost zdiva $f_k = 1,6 \text{ N/mm}^2$.

Akustické vlastnosti:

PTH 38 EKO+ Profi: Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w = 40 \text{ dB}$;

PTH 38 EKO+ Profi Dryfix: Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w = 39 \text{ dB}$.

Více informací na <https://www.wienerberger.cz/cihly-porotherm>.

Wienerberger

Společnost Wienerberger, s. r. o., se sídlem v Českých Budějovicích, je největším výrobcem pálených cihel v České republice. Po převzetí společnosti Tondach se stala také největším výrobcem keramických střešních krytin u nás. Její portfolio na trhu v ČR nyní zahrnuje zdicí systém Porotherm, obkladové a lícové cihly Terca, keramickou dlažbu Penter, pálenou střešní krytinu Tondach a betonové produkty Semmelrock.

Wienerberger, s. r. o., je součástí nadnárodního koncernu Wienerberger Group, který představuje největšího světového výrobce cihel a současně lídra v produkci pálených střešních krytin v Evropě.

Více informací na www.wienerberger.cz.

Konec tiskové zprávy

Wienerberger, s. r. o., Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice, tel.: 387 766 111, www.wienerberger.cz, kontakt: Ing. Jan Minář, vedoucí marketingu, tel.: 725 724 876, jan.minar@wienerberger.com

Wienerberger, s. r. o., 10. 5. 2021, České Budějovice