

## TISKOVÁ ZPRÁVA

Wienerberger s.r.o  
4. 1. 2021, České Budějovice

# **Novinka Wienerberger: Porotherm 44 TS Profi, soklová cihla plněná minerální vatou**

**Novinka – broušená soklová cihla tloušťky 440 mm – již od 1. ledna 2021 rozšiřuje dosavadní sortiment speciálních soklových cihel komplexního cihelného systému Porotherm společnosti Wienerberger. Současně doplňuje unikátní řadu Porotherm T Profi, což jsou cihly plněné minerální vatou.**

Soklové cihly jsou určené pro první řadu zdiva. Jejich unikátností je ošetření spodní části cihly zdravotně nezávadným hydrofobizačním přípravkem, který zabraňuje vsakování vlhkosti do zdiva. Pro celou cihelnou řadu Porotherm T Profi, do které tato novinka zapadá, je pak charakteristická tepelná izolace minerální vlnou, která je nedílnou součástí cihly. Soklová cihla Porotherm 44 TS Profi je tedy elegantním a efektivním řešením pro založení jednovrstvého zdiva bez potřeby dodatečných vrstev zateplení.

*„Hlavní funkcí soklových cihel je zajistit přechod mezi zdívem a základovou nebo stropní deskou. Minimalizují vztlínání vody v patě zdiva v případě nepříznivého počasí v průběhu stavby. Umožňují provádět ustupující sokly, které je pak možné dále izolovat, například s ohledem na případné pronikání radonu a vlivu vlhkosti z vnějšího prostředí. Charakteristická hydrofobizovaná vrstva do výšky cca 4 cm zamezuje nasáknutí vody do cihelného střepu, ale přitom nesnižuje přidržnost malty ani omítky,“* shrnuje výhody cihly Ing. arch. Martin Tichý, Product manager odpovědný za její vývoj.

Největší předností nové soklové cihly Porotherm 44 TS Profi jsou vedle hydrofobizační vrstvy její tepelněizolační vlastnosti, které splňují normové požadavky i pro pasivní domy. Tato cihla je určena pro první vrstvu obvodového nosného i nenosného zdiva s vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny. Pro správné zaldění je hydrofobizovaná část cihel barevně označena. K usazení cihel do ideálně vodorovné polohy pro bezproblémové zdění dalších vrstev broušených cihel se používá speciální malta Porotherm Profi AM pro založení broušených cihel. Založení druhé řady zdiva je s novou cihlou výrazně jednodušší. Samozřejmostí je dobrá pevnost v tlaku a výborné akustické parametry. Použití soklových cihel plněných minerální vatou je navíc ideální i z hlediska tepelných vlastností ve svislém směru, netvoří totiž tepelný most mezi základem a interiérem.

Cihla Porotherm 44 TS Profi je určena pro zdivo tloušťky 440 mm a více a vhodně tak doplňuje zejména konstrukce obvodového zdiva v oblíbené tloušťce 500 mm, konkrétně jde o řady jednovrstvého zdiva

Porotherm 50 T Profi a Porotherm 50 EKO+ Profi. Její použití je proto ideální zvláště u menších objektů.

**Základní technické údaje:**

rozměry d/š/v	248x440x249 mm
rovinnost ložných ploch	0,3 mm
rovnoběžnost rovin ložných ploch	0,6 mm
objem. hmot. prvku	670 kg/m <sup>3</sup>
hmotnost cca	18,4 kg/ks

Všechny technické informace včetně CAD detailů naleznete na [www.wienerberger.cz](http://www.wienerberger.cz).

---

**O společnosti Wienerberger**

Společnost Wienerberger s.r.o. se sídlem v Českých Budějovicích je největším výrobcem pálených cihel v ČR. 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 a pálenou střešní krytinu Tondach. Wienerberger s.r.o. je součástí nadnárodního koncernu Wienerberger, který představuje největšího světového výrobce cihel a současně lídra v produkci pálených střešních krytin v Evropě. Více informací na [www.wienerberger.cz](http://www.wienerberger.cz).

**Konec tiskové zprávy**

---

Wienerberger s.r.o., Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice, tel.: 387 766 111, [www.wienerberger.cz](http://www.wienerberger.cz), kontakt: Ing. Pavla Peterková, vedoucí marketingu, tel.: 606 040 279, [pavla.peterkova@wienerberger.com](mailto:pavla.peterkova@wienerberger.com)

Wienerberger s.r.o, 18. 12. 2019, České Budějovice