

Sáhněte si
pro e⁴ dům i vy



Efektivní bydlení nové generace

Program e⁴ představuje spojení kvalitních stavebních materiálů Porotherm a Tondach s řadou služeb a garancí, které úspěšně a spolehlivě provedou investora procesem stavby k vysněnému rodinnému domu.

Výhody programu e⁴

- Garance dodržení dohodnuté ceny domu,
- ověřené stavební firmy,
- konstrukční a funkční řešení domu,
- certifikovaný projektant,
- slevy na stavební materiál,
- služby pro svépomocníky,
- certifikát pro váš e⁴ dům.

www.e4dum.cz

Výhody pro stavbu e4 domu

Postavte e4 dům svépomocí, se stavební firmou nebo s ověřenou stavební firmou z programu Wienerberger e4 dům a získáte tyto výhody:

1) Garance dodržení dohodnuté ceny

Jasnou představu o finální ceně vašeho e4 domu získáte na www.e4dum.cz, a to při stavbě domu se stavební firmou z programu Wienerberger e4 dům nebo při využití typových e4 projektů.

Při spolupráci s prověřenými stavebními firmami z programu Wienerberger e4 dům garantujeme dodržení dohodnuté ceny domu.

2) Ověřené stavební firmy

Velice pečlivě byly do programu Wienerberger e4 dům vybrány stavební firmy s těmi nejlepšími referencemi. Tyto kompetentní a dlouhodobě ověřené stavební firmy pokrývají svou působností celé území České republiky.

Certifikované stavební firmy programu Wienerberger e4 dům zajistí stavbu rodinného domu e4 na klíč. Provedou vás spolehlivě stavbu od začátku až do konce.

Jedná se o stavební firmy: 1.VASTO spol. s r.o., AVstav, spol. s r.o, BDS Benešov s.r.o., Buca Group, DJM Realizace, s.r.o., Gostas s.r.o., Harmony SZ, a.s., JOSTRA cz spol. s r.o., MONTIS Plus spol. s r.o., Saportan s.r.o., SEBAPOL, spol. s r.o., Senest spol. s r.o., Solidní domy s.r.o., STABOS stavební, spol. s r.o., STAKL STAVBY a STŘECHY, S.R.O., Stanislav Kucián, STATING s.r.o., STAVBY – REKONSTRUKCE PEJŠA, s.r.o., Stavební firma SIXL, spol. s r.o., Stavební společnost Mutina Zdeněk, spol. s r.o., Spro stavby, obchod, dopravu a služby, s.r.o., STAZO, spol. s r.o., TRASPOL stavební s.r.o., VILET Stavby s.r.o., WGW Group, a.s., Zimastav-Petr Zima.

3) Certifikovaní projektanti

S architektonickým řešením e4 domu dle vašich přání a požadavků vám pomohou certifikovaní e4 projektanti.

Z pálených cihel lze vytvořit jakýkoliv tvar a dispozici domu. Můžete se inspirovat také typovými e4 projekty rodinných domů, které naleznete na www.e4dum.cz.

Certifikovaní projektanti e4 jsou proškolení z pravidel navrhování e4 domů. Síť e4 certifikovaných projektantů pokrývá celé území České republiky.

Více informací o certifikovaných projektantech e4 domů získáte u technických poradců společnosti Wienerberger.

www.wienerberger.cz

4) Konstrukční a funkční řešení domu

e4 dům představuje promyšlené a ucelené konstrukční řešení. Wienerberger společně s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov ČVUT v Praze sestavil pravidla pro stavbu domů e4 s celokeramickou obálkou.

Základním pilířem tohoto řešení je konstrukce jednovrstvého obvodového zdiva bez dodatečného zateplení. e4 splňuje parametry pro dům s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB) a legislativní podmínky platné od roku 2020. Díky vyladěnému systému domu je zajištěna nízká spotřeba energií při jeho provozu.

5) Slevy na stavební materiál

Ti, kdo se rozhodnou postavit v rámci programu stavebních firem Wienerberger e4 dům, mají možnost získat výhodné ceny i u dalších stavebních partnerů.

Přehled stavebních partnerů naleznete na www.e4dum.cz.

6) Pro svépomocníky

Pro správné založení stavby vašeho e4 domu využijte službu a poradenství „Proškolení ze založení a zdění“.

Stavební technik společnosti Wienerberger pomůže s vyrovnáním nerovností základů maltou a založením první řady cihel s maximální přesností do roviny dané laserem. Zaškolí vás a vysvětlí následný postup zdění včetně řešení detailů, kotvení, napojení vnitřních příček a správné napojení na další součásti obálky stavby. Více informací k pomoci se založením stavby najdete na www.wienerberger.cz.

7) Nezávislý dozor a certifikát e4 dům

Pro program e4 jsou předem určena kritéria jakosti a jejich dodržení je posuzováno nezávislými společnostmi CSI (Centrum stavebního inženýrství) nebo TZÚS (Technický a zkušební ústav stavební Praha). V případě splnění všech kritérií a výstavby domu s jednou z firem z programu Wienerberger e4 dům bude na stavbu výše uvedenými společnostmi vystaven certifikát kvality. Tato kontrola proběhne po dokončení hrubé stavby či po dokončení domu na klíč.

Výhody bydlení v e4 domě

e4 dům je krásný a zdravý domov na míru s nízkými provozními náklady a výhodnou pořizovací cenou.

Základní hodnoty e4 domu, které jsou pevně vtisknuty do celého procesu vzniku a užívání e4 domu, jsou:



ekonomika

Cena domu e4 je optimalizována a plně srovnatelná s jinými konstrukčními řešeními na českém trhu. e4 dům vám zaručí nízké roční náklady za energie - nyní i do budoucna. Trvanlivost a odolnost cihel a pálených tašek vám zajistí minimální údržbu domu a s ní spojené náklady. Nadměrné náklady na technologie, vytápění a chlazení domu nejsou potřeba, cihla je základem pro stabilní tepelný komfort bydlení. Díky vysoké trvanlivosti a odolnosti keramických materiálů představuje dům e4 na realitním trhu dostupnou a dlouhodobě výhodnou investici.



energie

Nízká spotřeba energií při provozu e4 domu je zajištěna díky jeho technologicky vyladěnému systému. Konstrukce jednovrstvého obvodového zdiva bez dodatečného zateplení splňuje parametry pro dům s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB). Díky velmi dobré tepelné akumulaci a skvělým izolačním vlastnostem keramických materiálů je možné snižovat celkové energetické nároky, aniž by byla omezena tepelná pohoda uvnitř domu.



estetika

Vzhled e4 domu záleží zcela na přání a představách zákazníka, není omezen pouze na typové projekty. Pálené materiály dodají vašemu domu styl, eleganci a nadčasovost. Funkčnost, barevnost ani krása se po dlouhá léta užívání nezmění.



ekologie a zdraví

e4 dům poskytuje zdravé vnitřní klima se stálou tepelnou pohodou a akustickým komfortem. Pálené tašky a cihly jsou vyrobeny z přírodních materiálů, což zajišťuje absenci veškerých škodlivin. Kritéria konceptu e4 kladou důraz na snižování spotřeby vody, energií a emisí CO₂. To z e4 dělá trvale udržitelný koncept. Dům zajišťuje retenci či akumulaci dešťové vody na pozemku a dále ji využívá např. pro zalévání. Klimatické teplotní výkyvy neohroží vnitřní tepelnou pohodu vašeho bydlení v e4 domu. Díky použitým masivním cihelným materiálům je v domě v zimě teplo a v létě naopak příjemný chládek.

„Rozhodli jsme se postavit
Wienerberger e4 dům“

Ing. Karel Vlček s rodinou



Stavbu prvního vzorového domu sledujte na www.e4dum.cz.

Vybraný cihlový sortiment pro stavbu domů e4

Detailně promyšlené konstrukční řešení e4 včetně návodů pro stavbu vychází ze zkušeností, moderních technologií a ověřené praxe. Toto řešení je optimalizováno pro nevhodnější kombinace jednotlivých výrobků ze systému Porotherm. Jedná se o preferovaný sortiment ze strany výrobce, projekcí, obchodníků i stavebních firem. Sortiment je dostupný na celém území ČR, protože je podporovaný na skladech stavebnin.



Obvodové cihlové zdivo:

Porotherm 44 T Profi, Profi Dryfix
Porotherm 38 T Profi, Profi Dryfix
Porotherm 44 EKO+ Profi, Profi Dryfix



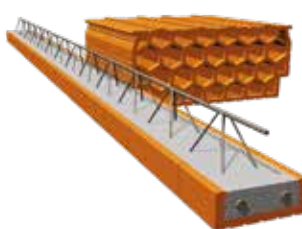
Speciální cihly:

Soklové cihly
Porotherm 30TS Profi, 38TS



Vnitřní cihlové zdivo:

Porotherm 24 Profi, Profi Dryfix
19 AKU Profi DF
11,5 AKU Profi DF



Vodorovné konstrukce:

Porotherm strop
Porotherm KP Vario UNI
Porotherm KP 7

Komplexní řešení e4 střechy

Na doporučené konstrukční řešení e4 stěn a stropů navazuje koncepce e4 střechy. e4 se zaměřuje zejména na využití šikmé střechy s pálenou krytinou Tondach. Doporučené skladby střešního pláště sledují trendy v oblasti zateplování a tepelné stability. Nejmodernějším z nich je nadkroevní izolace Tondach iRoof - systémové řešení od jednoho dodavatele.



Samba 11
Stodo 12
Figaro 11
Tondach FOL thermo

Řešení pro fasády a dlažby

Sortiment přírodních keramických stavebních materiálů konceptu e4 doplňují lícové cihly a obkladové pásky Terca a cihlová dlažba Penter. V konceptu se jedná o doporučené produkty. Neomítnuté cihelné zdivo představuje nezměnitelný stavební prvek s jedinečným architektonickým výrazem.

Partneři programu Wienerberger e4 dům:



Bližší informace naleznete na www.e4dum.cz

Kontakty:

e4@wienerberger.com

www.wienerberger.cz