

Kerámia építőanyagok

AZ OTTHONHOZ JUTÁS, AZAZ A LAKÁSVÁSÁRLÁS, ÉPÍTKEZÉS DRÁGA MULATSÁG. SOK PÉNZBE, IDŐBE ÉS NEM KEVESEBB FÁRADTSÁGBA KERÜL, AMÍG VÉGÜL BE TUDUNK KÖLTÖZNI ÚJ OTTHONUNKBA. EGYÁLTALÁN NEM TÚLZÓ IGÉNY, HA AZ ÚJ LAKÓ MINDEZEK UTÁN JÓL AKARJA ÉREZNI MAGÁT OTTHONÁBAN. DE EHHEZ VAJON MILYEN ÉPÍTŐANYAGBÓL KÉSZÜLJÖN A HÁZ, MIT IS VÁRUNK EL OTTHONUNKTÓL?

Rovatunkban a téglával és a kerámiaacseréppel szeretnénk Önököt megismertetni, melyek az otthonunkkal szemben támasztott komplex igényeknek biztosan és jól megfelelnek.

A téгла

Mi a téгла? A téгла meghatározása szerint égetett agyag falazóelem. Létezik olyan téгла is, amelyet nem falazásra használnak, például a padlás- vagy a burkolótéгла. A téгла az egyik legtermészetesebb és legősibb építőanyag, amelyre bizonyítékul szolgál számos több évezredes tégláépület.

Egészséges lakókönyezet: Mivel a téгла agyagból, néhány természetes anyag – víz, fűrészpör, maghéjak – hozzáadásával készül, ezért allergiát nem okoz, egészségre káros anyagokat nem bocsát ki, gyártása a környezetre nem jelent veszélyt.

Teherbírás, biztonság: A téгла anyagszerkezete révén igen szilárd, nagy teherbírású. Az sem elhanyagolható, hogy a masszív téglaházak ellenállnak a külső környezeti ártalmaknak.

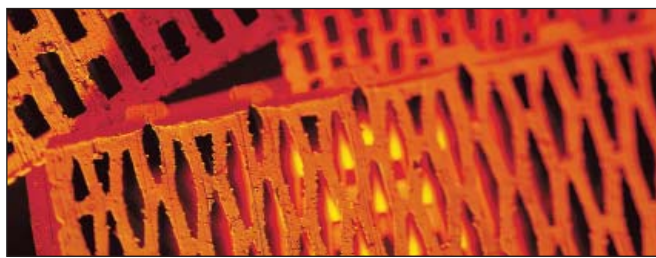
Más égetettagyag-termékhez hasonlóan a téгла is ellenáll a tűznek: nem kap lángra, és szerkezete sem sérül, nem veszélyezteteti a bent lakókat.

Hőszigetelés: A korszerű égetett agyag falazóelemek speciálisan kialakított üregerkezetük révén felveszik a versenyt a pár évtizede, kimondottan hőszigetelési célból kifejlesztett újszerű falazóanyagokkal, így tökéletesen megfelelnek az előírásoknak, többségükben még ennél jobb hőszigetelésre is képesek.

A mi klímánkra találták ki: Hazánkban a tél igen fagyos, nyáron pedig trópusi a hőmérséklet, az építőanyagoknak szélsőséges időjárási viszonyoknak kell megfelelniük. Az égetett vázkerámia falazóelemek belseje könnyű és jó hőszigetelő üregerkezetet rejt, a fal felületén pedig a hőtárolás szempontjából ideális vastagságban tömör réteg található. Léteznek a téglánál jobb hőszigetelő képességgel rendelkező építőanyagok, de ez a tulajdonság nem párosul a hőtárolási képességgel, például a kiváló hőszigetelő könnyűszerkezetes házaknál a nyári meleget csak légkondicionáló berendezéssel lehet elviselhetővé tenni.

Komfortos lakótér: Lakóérzetünket, komfortérzetünket alapvetően befolyásolja a belső levegő páratartalma.

Gyakran halljuk: „a téglafal lélegzik”: a téгла az anyagában levő kapillárisokon keresztül szabályozza a páratartalmat. A többi építőanyaghoz képest több nedvességet képes felvenni,



és amikor a belső páratartalom lecsökken, leadja magából. Ezáltal biztosítható az állandó és kellemes páratartalom.

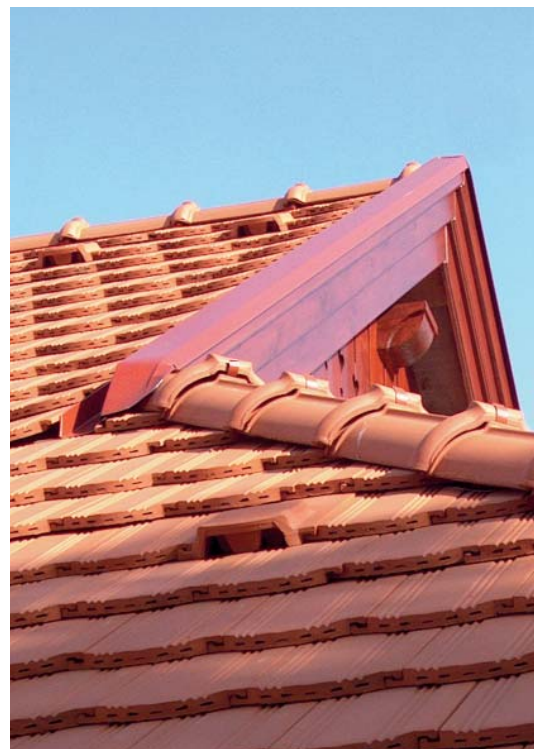
Hangszigetelés: A téglaház csendes. A precíz mérnöki munkával megtervezett üregek és a szilárd részek megfelelő aránya adja a kiváló hangszigetelést, így sem a mellettünk elhaladó fogalom zaja, sem a hangos szomszéd nem zavarja nyugalunkat. A tégláépítési rendszerekben megtalálhatók a különböző hangszigetelési igényeket (homlokzat, lakáselválasztó fal) kielégítő falazóelemek.

Gyors kivitelezés: A legkorszerűbb téglák rendkívül gyors falazást tesznek lehetővé. Ezeknél a falazóelemeknél a téglák egymáshoz illeszkedő függőleges falai közé nem kell habarcsot rakni, ami nemcsak a kivitelezést gyorsítja meg, hanem a fal hőszigetelő képességét is tovább javítja.

Korlátlan lehetőségek: A téglából épült házak formájának, stílusának csak a képzelet szabhat határt.

A magas szilárdságnak fontos szerepe van a kivitelezés során, így a későbbi változtatások, átalakítások zökkenőmentesen megoldhatók, egyszerűek, gyorsak.





A kerámia tetőcserép

Mi a kerámia cserép? A cserép égetett agyag tetőfedő anyag. Mivel a ház koronája a tető, alapvetően meghatározza a ház hangulatát, karakterét színével, formájával. Funkcionális szerepe legalább ennyire meghatározó, minősége a hosszú távú és kényelmes használat szempontjából fontos.

Egészséges lakókörnyezet: A cserép természetes anyag: agyagból víz hozzáadásával készül, mesterséges anyagok felhasználása nélkül, ezért allergiát nem okoz, egészségre káros anyagokat nem bocsát ki a lakótérbe, de az eső sem mos ki belőle semmilyen veszélyes anyagot.

Esztétikum: Amikor a házunk tetejét tervezzük, nem az az első gondolatunk, hogy mennyire lesz tartós, mekkora szélnek áll ellen, vagy mennyire szellőzik. Ez mind a szakemberek gondja. Mi leginkább szép tetőt szeretnénk, olyat, amely leginkább megfelel ízlésünknek.

A TONDACH cserép minden elképzelésre tud megfelelő választ adni. A natúr színű kerámia cserépek a kiégetett agyag színét tükrözik. A festett (engóbozott) cserépekből is széles a választék: mivel festékanyagai beépülnek a kerámia cserép felületébe, a színek élénkségén az évtizedek sem hagynak nyomot. A mázas kerámia cserépek utánozhatatlan hangulatot teremtenek: fényes felületükkel elegáns megjelenést kölcsönöznek az épületeknek, mely évtizedek múltán is megmarad.

Ezen túl a cserépek hagyományos és modern formavilága széles választási lehetőséget nyújt. Így a cseréppel fedett háztető anynyira mozgalmas kialakítású lehet, amelyet csak megálmodunk.

Lélegző tető: A ma már egyre gyakrabban alkalmazott tetőtér esetében lényeges a héjazat szellőzése. A cserép az

égetett agyag kapilláris szerkezete miatt jól szellőzik, a párákat kellőképpen felveszi, áttereszt, így kellemes klímájú tetőtérrel biztosít.

Biztonság, védelem: A jól rakott cserépek a legnagyobb esőtől sem áznak be. A rendkívül magas hőfokon kiégetett agyag víz- és fagyálló, ezen felül hőtárolása kicsi, így a tetőt a hőmozgás nem károsítja. A nagy szélnek azért tud ellenállni, mert a modern kerámia cserépek tökéletesen illeszkednek a tetőszerkezethez. Ezen felül a cserép kellőképpen tömör, szilárd ahhoz, hogy a télen ráeső vastag hó súlyától se károsodjon.

Tartósság: A kerámia cserépek dacolnak az idővel. A cserépek színe a nap UV sugarainak hatására sem fakul ki, és savakkal, lúgokkal, a mostoha időjárással szemben különlegesen ellenálló.

A cserép élettartama lényegében korlátlan, generációkon át szolgál, így évtizedeken át nincs szükség felújítására, karbantartására. Erre bizonyították az elmúlt évezredek számos tárgyi emléke.

Korlátlan lehetőségek: Az otthonteremtés nemcsak új épületek építésével, hanem régebbi lakóépületek átépítésével, felújításával is megvalósítható. Akár régi, akár új épület tetőfedéséről van szó, a TONDACH cserépek minden kihívásnak megfelelnek.

Gyors kivitelezés: A TONDACH termékek beépítése egyszerű és gyors, ami a házépítés esetében nem elhanyagolható szempont. Ma már rendelkezésre állnak azok a komplett beépítési rendszerek, melyben minden funkciónak vannak megfelelő elemek, így a tetőfedés nehézségei könnyen áthidalhatók.

Dudás Judit



MAGYAR TÉGLÁS SZÖVETSÉG
1027 BUDAPEST, FŐ U. 68.
E-MAIL: MATESZ@MGX.HU
TEL./FAX: 1/201 7056