

Cementotriesková doska CETRIS® je kvalitný doskový materiál mimoriadnych vlastností určený pre podlahové, strešné a stenové systémy, odvetrané fasády, balkónové aplikácie, protipožiarne aplikácie, systémy strateného debnenia a ďalšie aplikácie.



Ekologickosť

Cementotrieskové dosky sú ekologické, priateľské k životnému prostrediu. Neobsahujú nebezpečné látky ako sú azbest a formaldehyd, sú odolné proti benzínu a olejom.



Odolnosť proti ohňu

Cementotriesková doska CETRIS® je ohňovzdorná a jej klasifikácia podľa triedy reakcie na oheň podľa európskej normy EN 13501-1 je A2-s1, d0 - nehorľavá.



Dokonalá zvuková izolácia

Dosky CETRIS® sú zvukovo izolačné (vzduchová nepriezvučnosť 30 - 35 dB).



Odolnosť proti poveternosti

Cementotriesková doska CETRIS® je najlepší materiál pre vlhké prostredie i pre exteriér vďaka jej odolnosti proti vlhku.



Mrázuvzdornosť

Cementotrieskové dosky CETRIS® sú mrázuvzdorné, boli odskúšané na 100 zmrazovacích cyklov podľa EN 1328



Hygienická nezávadnosť

Dosky CETRIS® sú hygienicky nezávadné, nezapáchajú a neobsahujú žiadne nebezpečné látky.



Odolnosť proti plesniam a hubám

Vďaka odolnosti dosiek CETRIS® proti vlhkosti sa na povrchu dosiek netvorí plesne.



Odolnosť proti hmyzu

Cementotrieskové dosky CETRIS® sú pre svoj obsah cementu absolútne odolné voči hmyzu.



Nízka hmotnosť

Dosky CETRIS® sa radi medzi ľahký materiál (doska hrúbky 10 mm váži iba 14,0 kg/m²).



Pružnosť

Doska CETRIS® má modul pružnosti väčší ako 4500 N/mm² a ohybová pevnosť dosiek je väčšia než 9 N/mm².



Ľahká opracovateľnosť

Cementotrieskové dosky CETRIS® je možné opracovávať všetkými bežnými drevoobrábkacími strojmi. Dosky je možné vŕtať, rezať, frézovať a brúsiť.



Prednosti dosiek CETRIS®

Základné fyzikálne a mechanické vlastnosti dosiek CETRIS®		
Hustota	min. 1000 kg/m³	
Pevnosť v ohybe	min. 9,0 N.mm²	
Modul pružnosti	min. 4500 N.mm²	
Tevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	min. 0,5 N.mm²	
Rovnovážna vlhkosť pri 20°C a relatívnej vlhkosti 50%	9 ±3 %	
Lineárna rozťažnosť pri zmene vlhkosti vzduchu z 30% na 85% pri 20 ° C	max. 0,2 %	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	0,11 mm/m °C	
Absorpcie vody po 24 hodinách ponoreni vo vode	max. 32 %	
Napúčanie po 24 hodinách ponoreni vo vode	max. 1,5 %	
Reakcia na oheň podľa EN 13501-1:2002	A2-s1, d0	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	max. 0,35 W/mK	
Nepriezvučnosti podľa STN 730513:	hrúbka 8 mm	30 dB
	hrúbka 12 mm	31 dB
	hrúbka 20 mm	32 dB
Súčiniteľ odporu par v závislosti na EN 12 572	min. 52,8	
Pevnosť v ťahu po cyklovanie vo vlhkom prostredí podľa EN 321	min. 0,3 N.mm²	
Napúčanie po cyklovanie vo vlhkom prostredí podľa EN 321	max. 1,5 %	
Mrázuvzdornosť pri 100 cykloch podľa EN 1328	R _f > 0,7	



10000
MOŽNOSTÍ

10000
MOŽNOSTÍ

CETRIS®
www.cetris.cz

Najväčší výrobca cementotrieskových dosiek v Európe

CIDEM Hranice, a.s. - divize CETRIS
Nová ulice 223
753 01 Hranice
Czech republic

phone: +420 581 676 351
fax: +420 581 601 623
e-mail: cetris@cetris.cz

CETRIS®
www.cetris.cz

A4-3L/IMG/SK/3000/09-2011

Již 20 let s Vámi • Already 20 years with you
20 LET

CE

A2

15 YEARS WARRANTY

R

PEFC
FFPC-08-35-0021

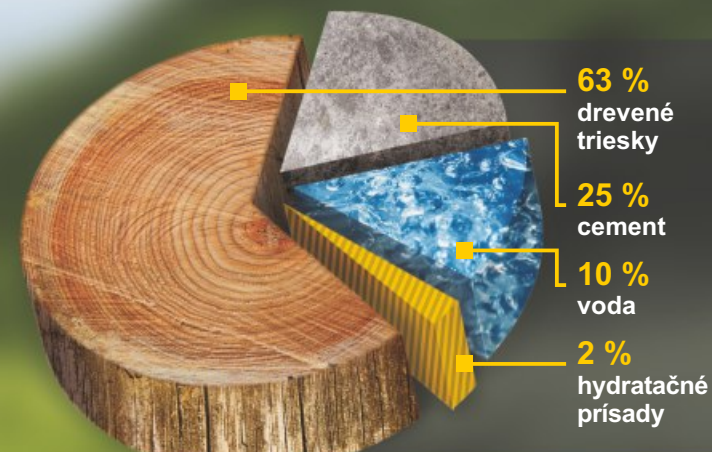
Cementotriesková doska CETRIS® je kvalitný doskový materiál mimoriadnych vlastností určený pre všetky stavby a prestavby.

Cementotrieskové dosky CETRIS® nachádzajú uplatnenie v montovaných stavbách všetkého druhu, sú ideálne pre technológie suchej výstavby, stavby v náročných klimatických podmienkach a všade tam, kde sa môžu plne prejavíť ďalšie priaznivé vlastnosti tohto stavebného materiálu.



Dosky CETRIS® sa vyrábajú lisovaním zmesi drevených triesok, portlandského cementu, vody a hydratačných prísad. Povrch dosiek je hladký, cementovo šedej farby.

Cementotrieskové dosky sú určené predovšetkým ako konštrukčný materiál v prípadoch, kde je požadovaná súčasne odolnosť proti vlhkosti, pevnosť, nehorľavosť, ekologická a hygienická nezávadnosť. Dosky CETRIS® neobsahujú azbest ani formaldehydy, sú odolné voči hmyzu a pôsobeniu plesní. Sú nehorľavé a zvukovo izolačné.



i Pre viac informácií navštívte naše [www stránky](http://www.cetris.sk), alebo si vyžiadajte tlačené materiály a DVD s detailnou technickou špecifikáciou.

Fasády

Protipožiarne aplikácie

Strechy

Podhl'ady a sokle

Stratené debnenie

Balkóny

Steny

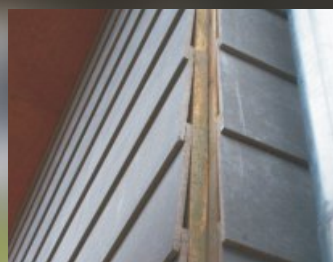
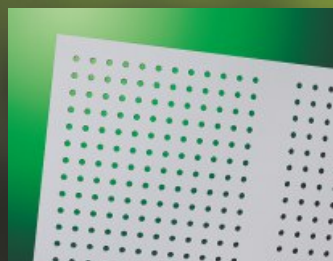
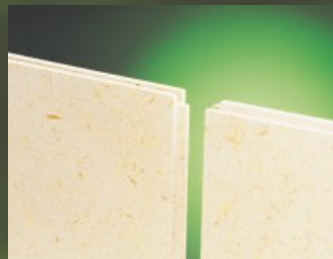
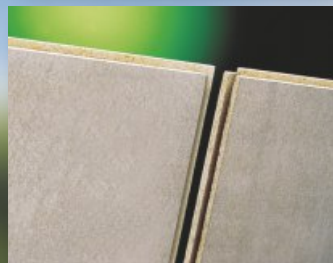
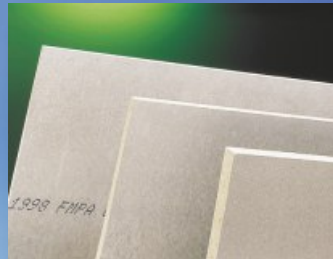
Dopravné stavby

Podlahy

Hobby

CETRIS®

Druhy cementotrieskových dosiek CETRIS®



dosky CETRIS® s povrchovou úpravou

CETRIS® BASIC

Cementotriesková doska s hladkým cementovo šedým povrchom. Vyrába sa štandardne v hrúbkach 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm. Po dohode je možné dodať aj dosky hrúbky 34, 36, 38 a 40 mm. Základný rozmer dosky je 3 350 × 1 250 mm. Dosky dodávame rezané, na zákazníkovo požadovaný rozmer, so zaoblenou alebo zrazenou hranou pod uhlom 45 °, frézované od hr. 12 mm s polodrážkou, od hr. 16 mm s perom a drážkou. Do dosiek je možné aj predvŕtať otvory.

CETRIS® PD

Cementotriesková doska rozmeru 1 250 × 625 mm (vrátane pera) určená pre technológie suchej podlahy. Dosky dodávame v hrúbkach 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 mm a na želanie zákazníka aj v iných hrúbkach. Dosky sú po obvode opatrené perom a drážkou a sú určené ku kladeniu na nosníky alebo k renovácii starých podláh.

CETRIS® PDB

Cementotriesková doska kalibrovaná brúsením o rozmere 1 250 × 625 mm určená pre technológie suchej podlahy. Kalibrácia znižuje hrúbkovú toleranciu na ±0,3 mm. Dosky dodávame v hrúbkach 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 mm a na želanie zákazníka aj v iných hrúbkach. Dosky sú po obvode opatrené perom a drážkou a sú určené ku kladeniu na nosníky alebo k renovácii starých podláh.

CETRIS® PROFIL

Cementotriesková doska hr. 10 alebo 12 mm, ktorej povrch tvorí reliéf imitujúci štruktúru dreva alebo bridlice. Základný rozmer dosky je 3 350 × 1 250 mm. Poskytované služby sú rovnaké ako u dosiek CETRIS® BASIC. Pre svoj dekoratívny vzhľad sa dosky CETRIS® PROFIL používajú predovšetkým ako fasádne obkladové dosky v interiéroch aj v exteriéroch.

CETRIS® AKUSTIC

Cementotriesková doska CETRIS® AKUSTIC sa vyrába opracovaním (vyvŕtaním) pravidelných otvorov s priemerom 12 mm) základného typu dosky CETRIS® BASIC. Základný rozmer dosky je 1 250 × 625 mm, hrúbka 8 a 10 mm. Povrch dosky je hladký, cementovo sivý (bez povrchovej úpravy). Vŕtaním pravidelných otvorov sa dosiahne zlepšenie akustických vlastností. CETRIS® AKUSTIC slúži ako pohltivý akustický obklad, predovšetkým do športových zariadení, priestorov s premenlivou teplotou a vlhkosťou a objektov so špecifickými požiadavkami.

CETRIS® HOBBY PLANK

Cementotrieskové dosky CETRIS® HOBBY PLANK sú dosky hrúbky 8 mm určené predovšetkým pre odvetrané fasády v prekladanom systéme Plank. Skladobný rozmer dosky je 1250 x 240 mm, krycie rozmer číni 1250 x 200 mm. Pri použití je vždy vodorovná špára preložená o 40 mm, príznaná je iba zvislá škára. Dosky dodávame bez povrchovej úpravy, v balení po 6 ks vrátane 24 ks skrutiek.

dosky CETRIS® bez povrchovej úpravy

CETRIS® PLUS

Cementotriesková doska hr. 8 – 32 mm s hladkým povrchom. Po dohode je možné dodať aj dosky hrúbky 34, 36, 38 a 40 mm. Na oboch stranách a všetkých hranách je nanosený základný náter bielej farby. Základný náter sa dodáva ako obojstranný s dvojvrstvným náterom lícovej strany a jednovrstvným náterom rubovej strany a hrán. Základný rozmer dosky je 3350 × 1250 mm. Poskytované služby sú rovnaké ako pri doskách CETRIS® BASIC. Základný náter zlepšuje priľnavosť medzi doskou a finálnou povrchovou úpravou, znižuje nasiakavosť dosky a spotrebu finálnej náterovej hmoty.

CETRIS® PROFIL PLUS

Cementotriesková doska hr. 10 alebo 12 mm, ktorej povrch tvorí reliéf imitujúci štruktúru dreva alebo bridlice. Na oboch stranách a na všetkých hranách je nanosený základný náter bielej farby, ktorý zlepšuje priľnavosť medzi doskou a finálnou povrchovou úpravou a znižuje spotrebu finálnej náterovej hmoty. Základný rozmer dosky je 3 350 × 1 250 mm. Poskytované služby sú rovnaké ako u dosiek CETRIS® BASIC. Pre svoj dekoratívny vzhľad sa dosky CETRIS® PROFIL PLUS používajú predovšetkým ako fasádne obkladové dosky v exteriéroch aj v interiéroch.

CETRIS® FINISH

Cementotriesková doska hr. 10 – 32 mm s hladkým povrchom opatrená základným náterom a finálnou farbou vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka RAL, NCS. Základný rozmer dosky je 3 350 × 1 250 mm. Poskytované služby sú rovnaké ako u dosiek CETRIS® BASIC. Dosky CETRIS® FINISH sa používajú predovšetkým ako fasádne obkladové dosky v exteriéroch. Výroba je len na objednávku - minimálne celkové množstvo je 50m². Vhodnosť barevného odtieňa konzultujte s výrobcom.

CETRIS® PROFIL FINISH

Cementotriesková doska hr. 10 alebo 12 mm, ktorej povrch tvorí reliéf imitujúci štruktúru dreva alebo bridlice. Doska je opatrená základným náterom a finálnou farbou vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka RAL. Základný rozmer dosky je 3 350 × 1 250 mm. Poskytované služby sú rovnaké ako u dosiek CETRIS® BASIC. Pre svoj dekoratívny vzhľad sa dosky CETRIS® PROFIL FINISH používajú predovšetkým ako fasádne obkladové dosky v exteriéroch aj v interiéroch.

CETRIS® AKUSTIC FINISH

Doska CETRIS® AKUSTIC FINISH je cementotriesková doska s rovnomernou perforáciou (vyvŕtané pravidelné otvory o priemere 12 mm) ponúkané v štandardnom formáte 1250 x 625 mm. Povrch dosky je hladký, opatrený povrchovou úpravou - základným podnáterom a finálnou povrchovou úpravou vo farebnom odtieni podľa vzorkovníka. Dosky môžu mať predvŕtané upevňovacie otvory a upravené hrany. Výroba je len na objednávku - minimálne celkové množstvo je 50 m². Vhodnosť farebného odtieňa konzultujte s výrobcom.

CETRIS® ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK

CETRIS® ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK je cementotriesková doska CETRIS® pravouhlého formátu hrúbky 28 mm s rozmermi 1250 x 250 mm, ktorá vzniká delením dosky CETRIS® BASIC. Horná hrana je obojstranne skosená, bočné hrany sú frézovaním upravené pre vzájomné spojenie (pero + drážka). Obrubníky je možné rezať, vŕtať prípadne frézovať. Obrubník je možné osadiť do betónového lôžka, prípadne priamo do ryhy a obsypať zeminou.

