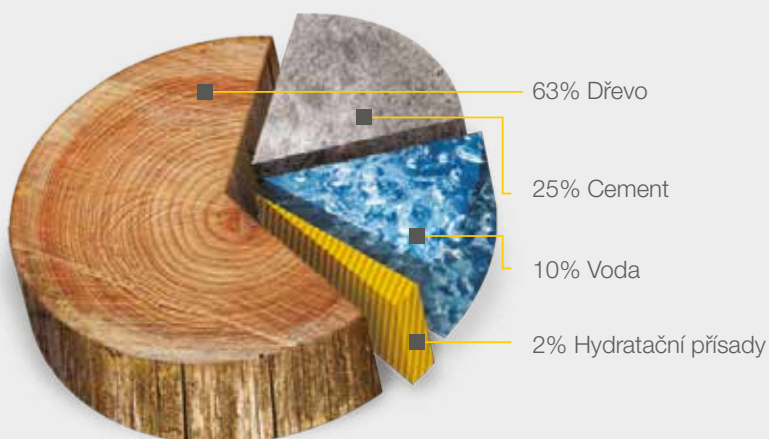


**CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY**  
**CETRIS**

## VLASTNOSTI DESEK CETRIS BASIC

- ▲ Cementotřířskové desky CETRIS slučují výhodné vlastnosti cementu a dřeva.
- ▲ Jsou lehčí než tradiční cementovláknité desky, jejich pevnost a odolnost proti povětrnostním vlivům, mrazu a plísním je řadí před štěpkocementové nebo sádrokartonové desky.

## SLOŽENÍ DESKY



## CETRIS BASIC

- ▲ Je cementotřířsková deska s hladkým přírodním cementově šedým povrchem.
- ▲ Desky dodáváme řezané na zákazníkem požadovaný rozměr, se zaoblenou nebo sraženou hranou pod úhlem 45°, frézované od tl. desky 12 mm s polodrážkou, od tl. desky 16 mm s perem a drážkou.
- ▲ Do desek lze rovněž předvrtat otvory.

CETRIS BASIC	Technické informace
Základní formát:	3 350 x 1 250 mm
Tloušťky desek:	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32, po dohodě 34-36-38-40 mm
Objemová hmotnost:	1 150 - 1 450 kg/m <sup>3</sup>
Služby:	dle požadavků zákazníka - řezání, vrtání otvorů, srážení hran
Typ reliéfu:	hladká
Povrchová úprava:	bez povrchové úpravy



## POUŽITÍ

### ▲ Stěny

Moderním trendem ve výstavbě je použití montovaných konstrukčních systémů – ať už s nosnou ocelovou nebo dřevěnou konstrukcí. Při výstavbě rodinných domů, dřevostaveb, při přestavbách, rekonstrukcích, nadstavbách nebo budování vyšších objektů dostávají přednost systémy lehkých ocelových konstrukcí.

### ▲ Podlahy

Použitím cementotřískových desek CETRIS lze velmi rychle a levně, vytvořit novou podlahovou konstrukci nebo zlepšit akustické a tepelné izolační parametry stávající podlahové konstrukce. Desky CETRIS se úspěšně používají jako podlahové desky při sanaci starých dřevěných podlah, jako nosná vrstva položená na nosnících nebo v systému lehkých plovoucích podlah. V kombinaci s tepelně izolačními materiály vytváří podlahovou konstrukci s požadovanými izolačními vlastnostmi i ochranu proti ohni. Vhodné pro podlahového vytápění.

### ▲ Střechy

Cementotřískovou desku CETRIS je možné použít v konstrukcích šikmých střech, kde je vždy aplikována jako záklop nosné konstrukce (krovů, trapéz) a zároveň nosič konstrukce střešní krytiny, event. samotné krytiny.

### ▲ Protipožární aplikace

Cementotřísková deska je zařazena dle její reakce na oheň do třídy A2, s doplňkovou klasifikací s1 (tvorba kouře) a d0 (plamenně hořící částice), s celkovou klasifikací je A2-s1,d0, tzn. nehořlavý materiál. Díky této vlastnosti nachází deska uplatnění při ochraně stavebních konstrukcí před požárem a tvorbě konstrukcí s předepsanou požární odolností. Klasifikace požární odolnosti se provádí buď na základě zkoušky, včetně podmínek přímé aplikace, nebo způsoby rozšířené aplikace (výpočty, extrapolace, apod.) autorizovanou osobou, která vystaví požárně klasifikační osvědčení. Požární odolnost se uvádí v minutách v základní stupnici: 15, 30, 45, 60, 90, 120 a 180 minut.

### ▲ Podhledy a sokly

Cementotřísková deska se používá k vodorovnému nebo šikmému obložení stropních trámových konstrukcí nebo k přesahu střešní konstrukce. Především ve venkovním prostředí se nabízí použití nehořlavých, vlhku odolných desek CETRIS, obdobné využití je vhodné i v případě obkladu spodní stavby – soklu.

### ▲ Ztracené bednění

Možnosti použití systému ztraceného bednění jsou prakticky neohrazené. Systém ztraceného bednění je ideální pro všechny nosné stavební konstrukce jako jsou stěny, stropy, nosníky, sloupy, schody, ale i šikmé stěny, nakloněné stropy a také nenosné dělicí stěny a příčky.

### ▲ Dopravní stavby

Tato konstrukční multifunkční deska je vhodná pro takto náročné stavby především díky vysokým užitným vlastnostem a sice pro vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům.

### ▲ Opláštění výtahových šachet

## PŘEDNOSTI DESEK CETRIS



#### Nehořlavé

Cementotřísková deska CETRIS je ohnivzdorná a její klasifikace podle třídy reakce na oheň dle evropské normy EN 13 501-1 je A2-s1, d0-nehořlavá.



#### Mrazuvzdorné

Cementotřískové desky CETRIS jsou mrazuvzdorné, byly odzkoušeny na 100 zmrazovacích cyklů dle ČSN EN 1328.



#### Zvukově izolační

Desky CETRIS jsou zvukově izolační (vzduchová neprůzvučnost 30 – 35 dB).



#### Odolné proti povětrnosti

Cementotřísková deska CETRIS je nejlepší materiál pro vlhká prostředí i pro exteriér díky její odolnosti proti vlhku.



#### Odolné proti houbám a plísním

Díky odolnosti desek CETRIS proti vlhkosti se na povrchu desek netvoří plísně.



#### Hygienicky nezávadné

Desky CETRIS jsou hygienicky nezávadné, nezapáchají a neobsahují žádné nebezpečné látky.



#### Odolné proti hmyzu

Cementotřískové desky CETRIS jsou pro svůj obsah cementu absolutně odolné vůči hmyzu.



#### Ekologické

Cementotřískové desky jsou ekologické, přátelské k životnímu prostředí. Neobsahují nebezpečné látky jako jsou azbest a formaldehyd, jsou odolné proti benzínu a olejům.

Barvy nemusí díky použité tiskové technologii odpovídat skutečnosti v plném rozsahu.

D Ř E V O J E N Á Š S V Ě T

**JAF HOLZ spol. s r. o.**

**VYŠKOV 682 01, Pustiměřská 717/9**

T: +420 517 325 811, F: +420 517 325 852, E: vyskov@jafholz.cz

**BRANDÝS n/L. 250 01, Průmyslová 1893**

T: +420 326 901 000, F: +420 326 901 009, E: brandys@jafholz.cz

**VLAŠIM 258 01, Domašín 275**

T: +420 317 842 486, F: +420 317 846 517, E: domasin@jafholz.cz

**ROKYCANY 337 01, Nové Město 1123**

T: +420 371 722 251, F: +420 371 722 577, E: rokycany@jafholz.cz

**ČESKÁ TŘEBOVÁ 560 02, Semanínská 2097**

T: +420 465 519 810, F: +420 465 519 819, E: ceska.trebova@jafholz.cz

**OSTRAVA - Krásné Pole 725 26, Družební 702**

T: +420 596 940 880, F: +420 596 940 889, E: ostrava@jafholz.cz

**VODŇANY 389 01, Čičenická 1282**

T: +420 383 355 511, F: +420 383 355 555, E: vodnany@jafholz.cz

**JAF HOLZ Slovakia s. r. o.**

**ŠPAČINCE 919 51, Hospodárska 448**

T: +421 33 592 51 11, F: +421 33 557 34 19, E: trnava@jafholz.sk

**ŽILINA 010 01, Kamenná 1**

T: +421 41 707 02 33, F: +421 41 707 02 11, E: zilina@jafholz.sk

**LIČARTOVCE 082 03, Ličartovce 300**

T: +421 51 746 46 11, F: +421 51 746 46 66, E: licartovce@jafholz.sk

**VLKANOVÁ 976 31, Matušková 48**

T: +421 48 229 76 81, F: +421 48 229 76 88, E: vlkanova@jafholz.sk

[www.jafholz.cz](http://www.jafholz.cz)  
[www.jafholz.sk](http://www.jafholz.sk)

