

---





# PRODUKTY - výrobní program

Složení cementotřískových desek CETRIS®	1.1
Přednosti desek CETRIS®	1.2
Druhy cementotřískových desek CETRIS®	1.3
Balení, skladování, manipulace	1.4
Parametry expedovaných desek	1.5

## 1.1 Složení cementotřískových desek CETRIS®

Desky CETRIS® jsou složeny z dřevní hmoty, cementu, vody a hydratačních přísad. Struktura desky je tvořena slisováním dřevěných třísek obalených cementem. Jemnější frakce je nanášena oboustranně na střední hrubší vrstvě, proto je povrch desky hladký.



	19%	dřevěné třísky
	69%	cement
	10%	voda
	2%	hydratační přísady

(hmotnostní %)

## 1.2 Přednosti desek CETRIS®

Cementotřískové 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 sádkartonové desky.

### Hlavní přednosti desek CETRIS®



#### Ekologičnost

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



#### Odolnost proti ohni

Cementotřísková deska CETRIS® bez povrchové úpravy (typ BASIC, PD, PDB, PDP, PROFIL, INCOL, AKUSTIC, AKUSTIC INCOL) je ohnivzdorná a její klasifikace podle třídy reakce na oheň dle evropské normy EN 13 501-1 je A2-s1, d0–nehořlavá.

Cementotřísková deska CETRIS® s povrchovou úpravou (typ PLUS, PROFIL PLUS, FINISH, PROFIL FINISH, AKUSTIC FINISH, LASUR, PROFIL LASUR, DEKOR) je klasifikována podle třídy reakce na oheň dle evropské normy EN 13 501-1: B-s1, d0.



#### Dokonalá zvuková izolace

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



#### Mrazuvzdornost

Cementotřískové desky CETRIS® byly odzkoušeny na 100 zmrazovacích cyklů dle ČSN EN 1328.



#### Odolnost proti povětrnosti

Cementotřísková deska CETRIS® je nejlepší materiál pro vlhká prostředí i pro exteriér díky její odolnosti proti vlhku. Tloušťkové bobtnání při uložení desky CETRIS® ve vodě po dobu 24 hodin je pouze max. 1,5 %.



#### Hygienická nezávadnost

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



#### Odolnost proti plísním a houbám

Díky odolnosti desek CETRIS® proti vlhku se na povrchu desek netvoří plíseň.



#### Odolnost proti hmyzu

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



## 1.3 Druhy cementotřískových desek CETRIS®

### Desky bez povrchové úpravy

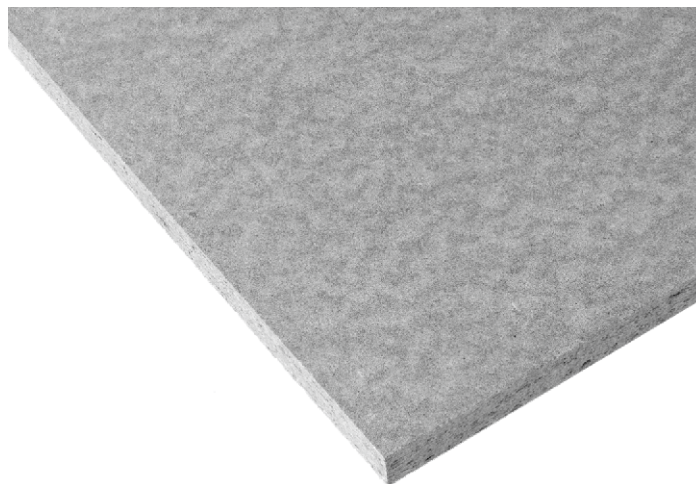
Základem výrobního programu divize CETRIS je výroba jednoho produktu a to desky CETRIS® BASIC. Všechny další uvedené produkty vznikají formou mechanické nebo povrchové úpravy této základní desky.

#### 1.3.1 CETRIS® BASIC



CETRIS® BASIC	Cementotřísková deska s hladkým, přírodním cementově šedivým povrchem
Formát desky	3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32, po dohodě 34-36-38-40 mm
Služba	Dle požadavků zákazníka – řezání, vrtání, fázování, frezování ...

CETRIS® BASIC je univerzální konstrukční deska, vhodná např. pro opláštění stěn, podhledů, soklů, pro podlahové, protipožární, střešní systémy atd. Desky je možné dodat se službou - nařezané 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. Povrch desek není barevně jednolitý, reklamace ze vzhledových důvodů proto nemohou být akceptovány.

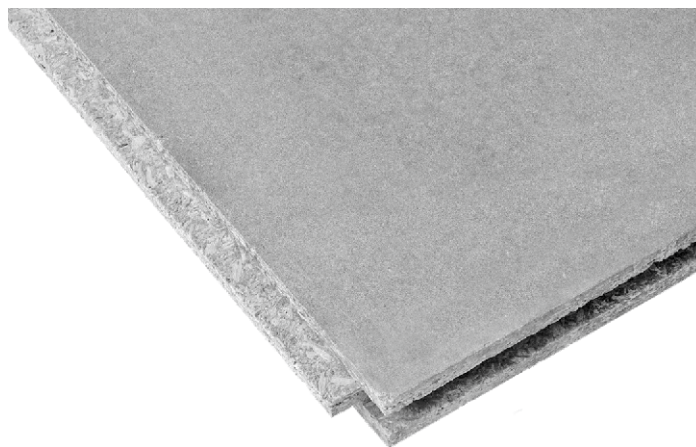


#### 1.3.2 CETRIS® PD



CETRIS® PD	Cementotřísková deska s hladkým cementově šedivým povrchem po obvodě opatřená perem a drážkou
Formát desky	1250 x 625 mm (včetně pera), po položení 1 242 x 617 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	16-18-20-22-24-26-28 mm
Služba	Frézované hrany pero a drážka

Desky CETRIS® PD jsou určeny do podlah ke kladení na nosníky nebo k renovaci starých dřevěných podlah.

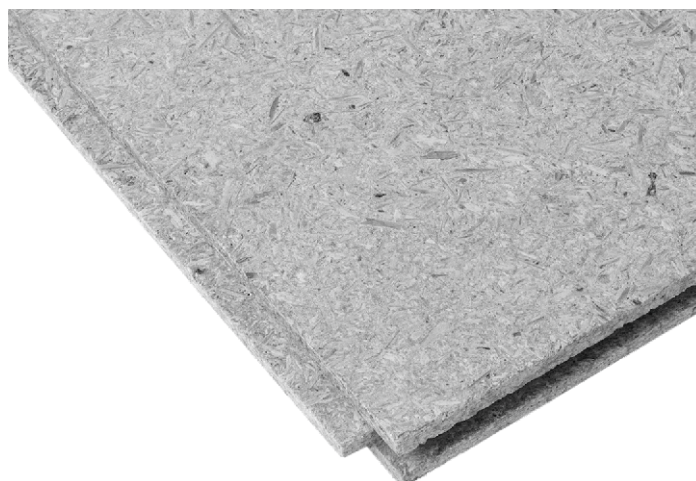


#### 1.3.3 CETRIS® PDB



CETRIS® PDB	Cementotřísková deska s broušeným hladkým povrchem po obvodě opatřená perem a drážkou
Formát desky	1250 x 625 mm (včetně pera), po položení 1 242 x 617 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	16-18-20-22-24-26-28 mm (po dohodě 30-32-34-36-38 mm)
Služba	Celoplošné oboustranné broušení, frézované hrany pero a drážka

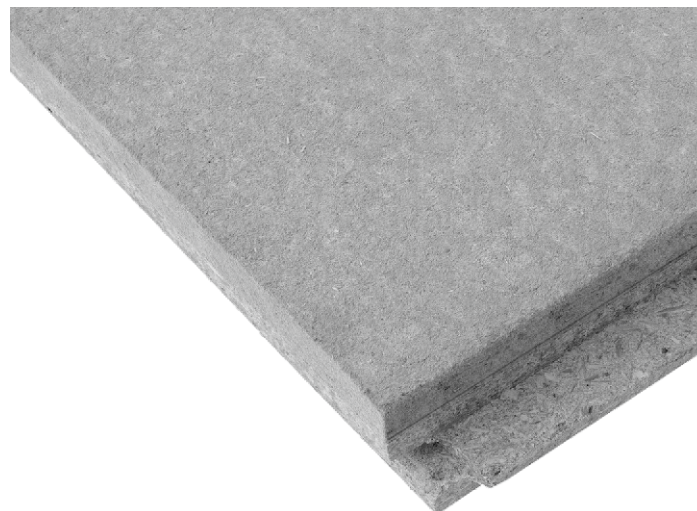
Desky CETRIS® PDB jsou kalibrovány broušením na tloušťkovou toleranci ±0,3 mm a jsou určeny do podlah ke kladení na nosníky nebo k renovaci starých dřevěných podlah hlavně pod tenkovrstvou podlahovou krytinu.



### 1.3.4 CETRIS® PDI

CETRIS® PDI	Podlahový sendvičový dílec složený z cementotřískové desky CETRIS® BASIC tloušťky 20 nebo 22 mm, slepené s dřevovláknitou izolační deskou tl. 12 mm. Povrch dílce je hladký, po obvodě opatřen perem a drážkou
Formát desky	1 220 x 610 mm (včetně pera), po položení 1 203 x 593 mm
Tloušťka dílce :	32, 34 mm
Plošná hmotnost:	Cca 32 / 35 kg/m <sup>2</sup>
Služba	Frézované hrany pero a drážka

Desky CETRIS® PDI jsou určeny pro technologie suchých podlah ke kladení na rovný plošný podklad (stropní konstrukce, záklop). Podrobnější informace o použití podlahových dílců naleznete v kapitole 6.5.



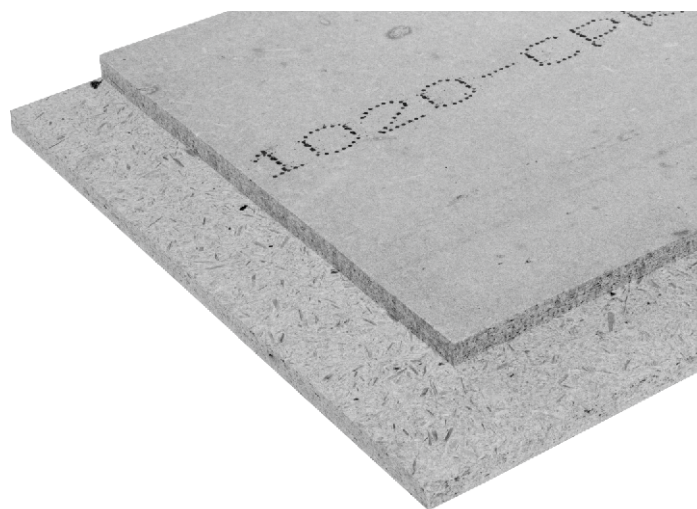
### 1.3.5 CETRIS® PDP

**NOVINKA**



CETRIS® PDP	Cementotřísková deska s hladkým povrchem frézovaná - po obvodě polodrážka šíře 45 mm.
Formát desky	1200 x 600 - 1250 x 1000 mm vč. polodrážky
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	22 mm
Služba	hrany frézovány polodrážka šíře 45 mm

Cementotřísková deska o rozměru maximálně 1 250 x 1000 mm (včetně polodrážky) určená pro technologie lehké plovoucí podlahy – pro kladení na izolaci. Desky dodáváme v tloušťce 22 mm. Desky jsou po obvodě opatřeny polodrážkou a jsou určeny ke kladení na izolaci v systému lehkých plovoucích podlah



### 1.3.5 CETRIS® PROFIL



CETRIS® PROFIL	Cementotřísková deska s reliéfem imitujícím strukturu dřeva nebo břidlice s přírodním cementově šedivým povrchem
Formát desky	3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	10 - 12 mm
Typ reliéfu	Dřevo, břidlice
Služba	Dle požadavků zákazníka – řezání, vrtání, frézování.

Desky CETRIS® PROFIL je možné dodat se službou - nařezané na zákazníkem požadovaný rozměr, frézované od tl. desky 12 mm s polodrážkou. Do desek lze rovněž předvrtat otvory. Pro svůj dekorativní vzhled se desky CETRIS® PROFIL používají především jako obkladové desky v exteriérech i interiérech.

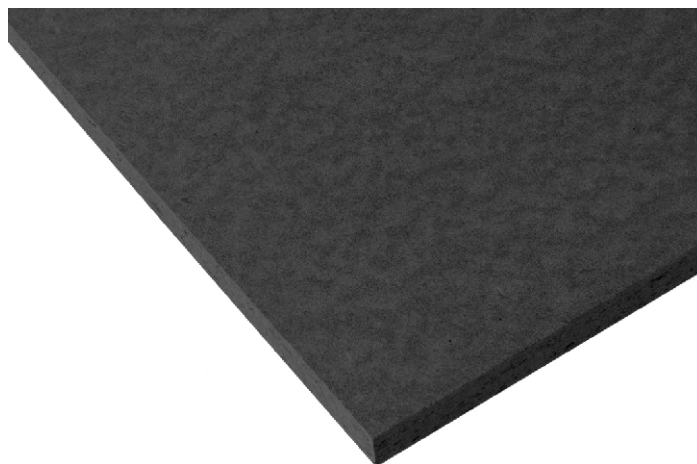


### 1.3.6 CETRIS® INCOL



CETRIS® INCOL	Cementotřířsková deska s hladkým povrchem probarvená do hmoty černým pigmentem
Formát desky	3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťka desky	12 mm
Služba	Dle požadavků zákazníka – řezání, vrtání, fázování, frézování ...

Desky CETRIS® INCOL je možné dodat se službou - nařezané na zákazníkem požadovaný rozměr, se zaoblenou nebo sraženou hranou pod úhlem 45°, frézované s polodrážkou. Do desek lze rovněž předvrtat otvory. Desky CETRIS® INCOL se používají především jako obkladové desky v exteriéru i interiéru.

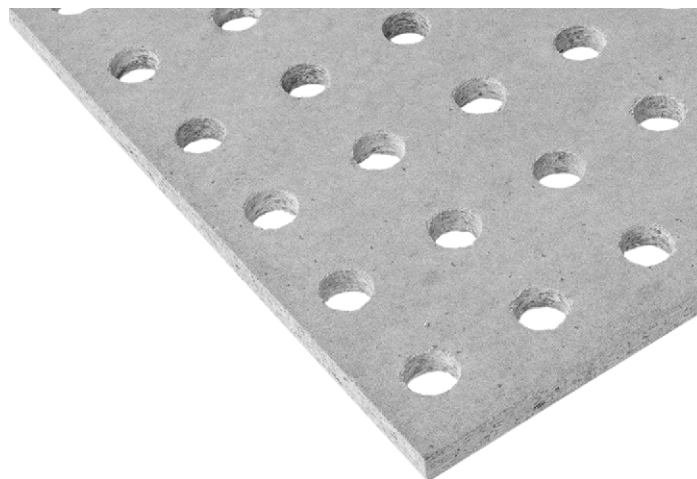


### 1.3.7 CETRIS® AKUSTIC



CETRIS® AKUSTIC	Cementotřířsková deska s vyvrtanými otvory s přírodním cementově šedivým povrchem
Formát desky	1250 x 625 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	8 - 10 mm (po dohodě 12 - 14 mm)
Plošná hmotnost	8 mm – 10 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm – 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Služba	Vyvrtané otvory průměr 12 mm, odstup 32 mm + nové designy frézování desek (vrtání).

Desky CETRIS® AKUSTIC se používají jako součást akusticky pohltivých konstrukcí ve spojení s nosnou konstrukcí, minerální vlnou a akusticky účinnou textílií. Použitím těchto desek získáváme nejen esteticky zajímavý, ale i funkční obklad zlepšující prostorovou akustiku. Podrobnější informace v kapitole 9.3 Aplikace cementotřířskové desky CETRIS® AKUSTIC

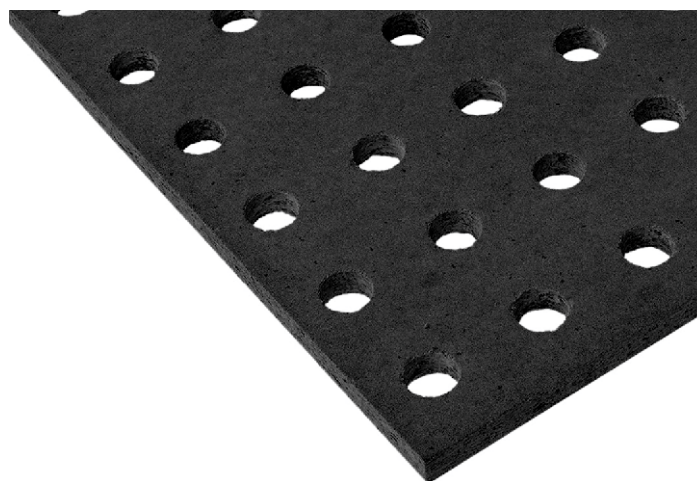


### 1.3.8 CETRIS® AKUSTIC INCOL



CETRIS® AKUSTIC INCOL	Cementotřířsková deska s hladkým povrchem probarvená do hmoty černým pigmentem s vyvrtanými otvory
Formát desky	1250 x 625 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	12 mm
Plošná hmotnost	8 mm – 10 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm – 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Služba	Vyvrtané otvory průměr 12 mm, odstup 32 mm + nové designy frézování desek (vrtání).

Desky CETRIS® AKUSTIC INCOL se používají jako součást akusticky pohltivých konstrukcí ve spojení s nosnou konstrukcí, minerální vlnou a akusticky účinnou textílií. Použitím těchto desek získáváme nejen esteticky zajímavý, ale i funkční obklad zlepšující prostorovou akustiku. Podrobnější informace v kapitole 9.3 Aplikace cementotřířskové desky CETRIS® AKUSTIC

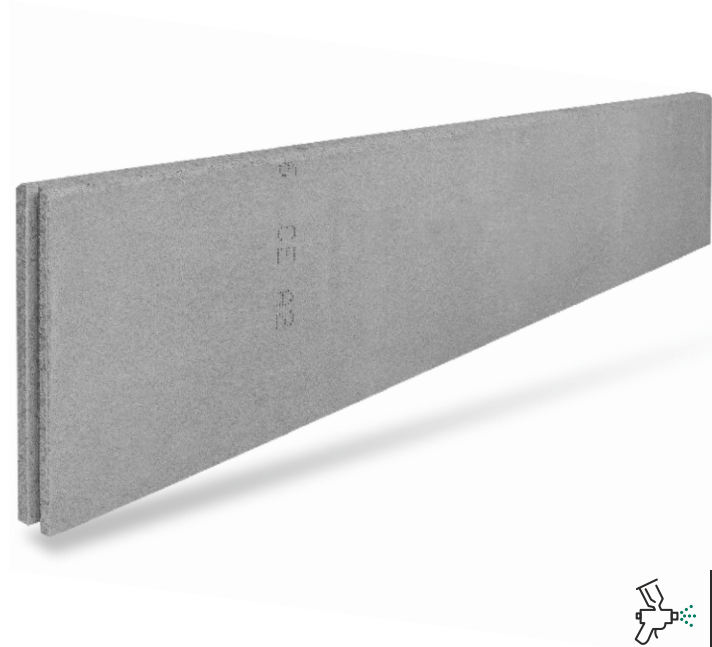


### 1.3.9 CETRIS® ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK



CETRIS® ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK je cementotřísková deska CETRIS® pravouhlegého formátu tloušťky 28 mm o rozměru 1250 x 250 mm, která vzniká dělením desky CETRIS® BASIC. Horní hrana je oboustranně zkosena, boční hrany jsou frézováním upraveny pro vzájemné spojení (pero+drážka). Obrubníky je možno řezat, vrtat popřípadě frézovat. Obrubník je možno osadit do betonového lože, popřípadě přímo do rýhy a obsypat zeminou.

CETRIS® ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK	
Formát desky	1250 x 250 x 28 mm
Hmotnost (1 ks)	13 kg

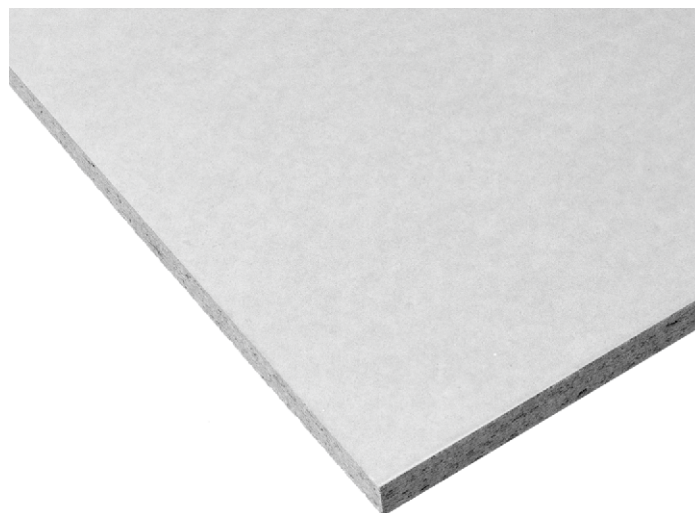


### Desky s povrchovou úpravou

#### 1.3.10 CETRIS® PLUS

CETRIS® PLUS	Cementotřísková deska s hladkým povrchem opatřená oboustranně základním nátěrem bílé barvy včetně hran
Formát desky	Dle požadavků zákazníka, max. 3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32 mm
Služba	Dle požadavků zákazníka – řezání, vrtání, fázování, frézování ...
Povrchová úprava	Základní nátěr, odstín bílý

Poskytované služby jsou stejné jako u desek CETRIS® BASIC. Základní nátěr zlepšuje přilnavost mezi deskou a finální povrchovou úpravou, snižuje nasákavost desky a spotřebu finální nátěrové hmoty. Cementotřískové desky CETRIS® PLUS jsou vhodné především do interiéru, v exteriéru jako podklad pod kontaktní zateplovací systém. Rubová strana má nižší kryvost a nepravidelnou strukturu.



#### 1.3.11 CETRIS® PROFIL PLUS

CETRIS® PROFIL PLUS	Cementotřísková deska s reliéfem imitujícím strukturu dřeva nebo břidlice opatřená oboustranně základním nátěrem bílé barvy včetně hran.
Formát desky	Dle požadavků zákazníka, max. 3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	10 - 12 mm
Typ reliéfu	Dřevo, břidlice
Služba	Dle požadavků zákazníka – řezání, vrtání, frézování.
Povrchová úprava	Základní nátěr, odstín bílý

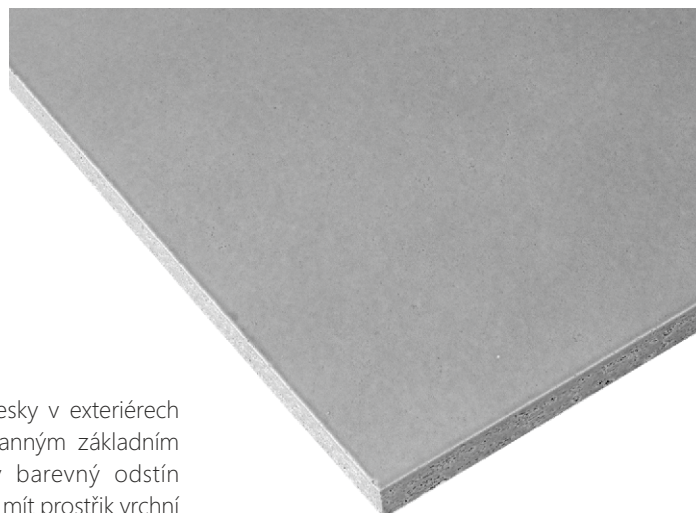
Poskytované služby jsou stejné jako u desek CETRIS® BASIC. Základní nátěr zlepšuje přilnavost mezi deskou a finální povrchovou úpravou, snižuje nasákavost desky a spotřebu finální nátěrové hmoty. Cementotřískové desky CETRIS® PROFIL PLUS jsou vhodné především do interiéru. Rubová strana má nižší kryvost a nepravidelnou strukturu.



### 1.3.12 CETRIS® FINISH

CETRIS® FINISH	Cementotřísková deska s hladkým povrchem opatřená základním podnátěrem a finální barvou, odstín dle požadavku zákazníka
Formát desky	Dle požadavků zákazníka, max. 3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	10-12-14-16 mm
Služba	Dle požadavků - řezání, vrtání, srážení hran
Povrchová úprava	Základní pigmentovaná barva, vrchní krycí barva
Odstíny	Dle vzorkovnice RAL, ostatní odstíny konzultujte s výrobcem

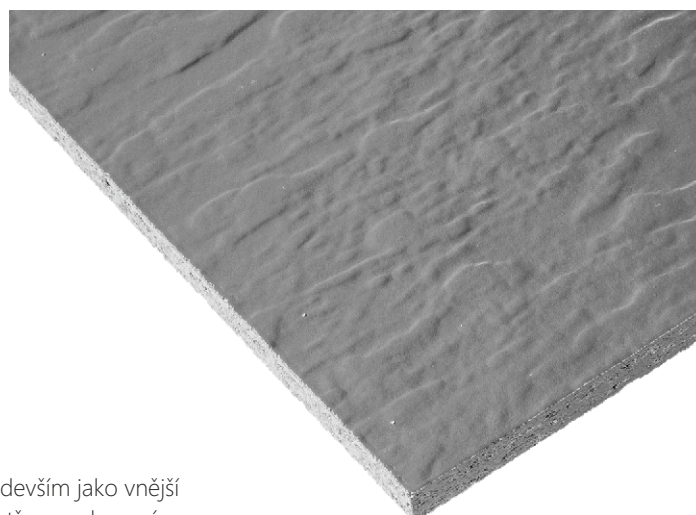
Desky CETRIS® FINISH se používají především jako vnější obkladové desky v exteriérech i interiérech. Rubová strana desek CETRIS® FINISH je opatřena ochranným základním nátěrem, který nemá pravidelnou strukturu, vzhled, specifikovaný barevný odstín a dostatečnou kryvost. Okraje povrchové úpravy na rubové straně mohou mít prostřík vrchní nátěrové hmoty použité pro povrchovou úpravu lícové strany a hran. Požadavek na provedení rubové strany v bílém nebo transparentním odstínu musí být předem uveden v objednávce.



### 1.3.13 CETRIS® PROFIL FINISH

CETRIS® PROFIL FINISH	Cementotřísková deska s reliéfem imitujícím strukturu dřeva nebo břidlice, opatřená základním podnátěrem a finální barvou, odstín dle požadavku zákazníka
Formát desky	Dle požadavků zákazníka, max. 3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	10 - 12 mm
Typ reliéfu	Dřevo, břidlice
Služba	Dle požadavku zákazníka - řezání, vrtání otvorů
Povrchová úprava	Základní pigmentovaná barva, vrchní krycí barva
Odstíny	Dle vzorkovnice RAL, ostatní odstíny konzultujte s výrobcem

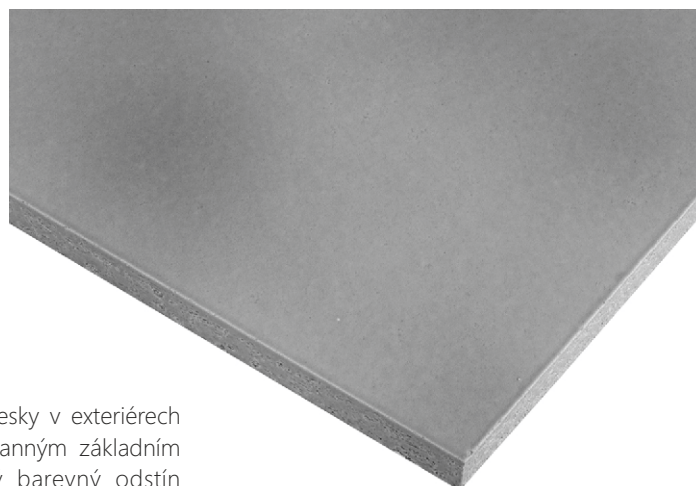
Pro svůj dekorativní vzhled se desky CETRIS® PROFIL FINISH používají především jako vnější obkladové desky v exteriérech i interiérech. Rubová strana desek je opatřena ochranným základním nátěrem, který nemá pravidelnou strukturu, vzhled, specifikovaný barevný odstín a dostatečnou kryvost. Okraje povrchové úpravy na rubové straně mohou mít prostřík vrchní nátěrové hmoty použité pro povrchovou úpravu lícové strany a hran. Požadavek na provedení rubové strany v bílém nebo transparentním odstínu musí být předem uveden v objednávce.



### 1.3.14 CETRIS® LASUR

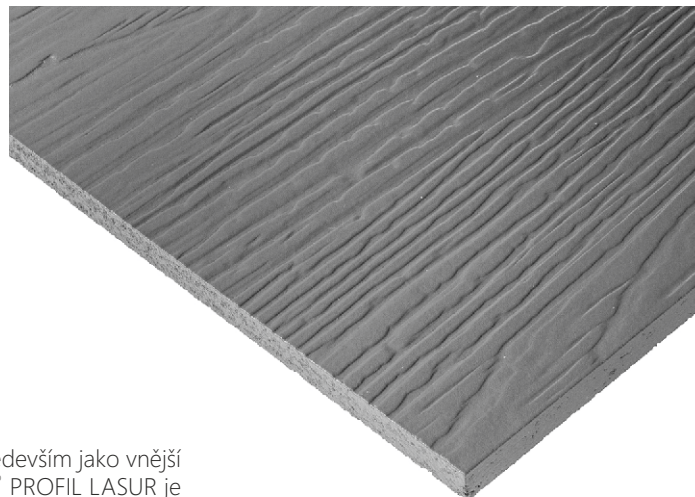
CETRIS® LASUR	Cementotřísková deska s hladkým povrchem opatřená základním podnátěrem a finálním lazurovacím lakem vyráběná dle požadavku zákazníka
Formát desky	Dle požadavků zákazníka, max. 3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	10-12-14-16 mm
Služba	Dle požadavku zákazníka - řezání, vrtání otvorů, srážení hran
Povrchová úprava	Zákl. pigmentovaná barva, vrchní lazurovací lak
Odstíny	Dle vzorkovnice desek CETRIS® LASUR

Desky CETRIS® LASUR se používají především jako vnější obkladové desky v exteriérech i interiérech. Rubová strana desek CETRIS® LASUR je opatřena ochranným základním nátěrem, který nemá pravidelnou strukturu, vzhled, specifikovaný barevný odstín a dostatečnou kryvost. Okraje povrchové úpravy na rubové straně mohou mít prostřík vrchní nátěrové hmoty použité pro povrchovou úpravu lícové strany a hran.



### 1.3.15 CETRIS® PROFIL LASUR

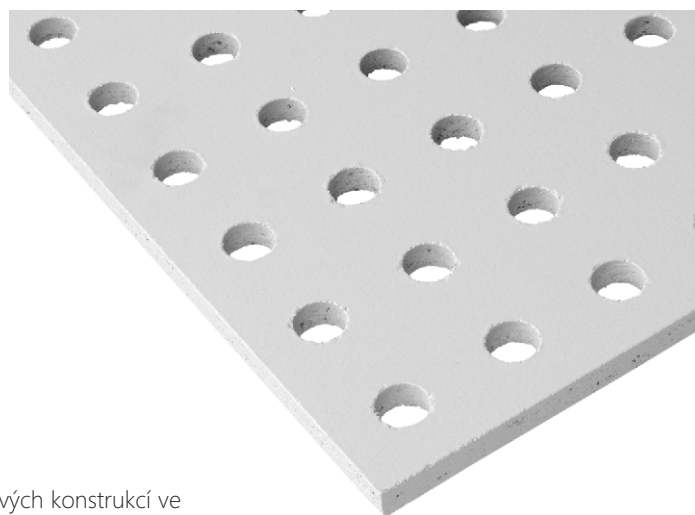
CETRIS® PROFIL LASUR	Cementotřísková deska s reliéfem imitujícím strukturu dřeva nebo břidlice, opatřená základním podnátěrem a finálním lazurovacím lakem.
Formát desky	Dle požadavků zákazníka, max. 3350 x 1250 mm
Objemová hmotnost	1150-1500 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťky desek	10-12 mm
Typ reliéfu	Dřevo, břidlice
Služba	Dle požadavku zákazníka - řezání, vrtání otvorů
Povrchová úprava	Zákl. pigmentovaná barva, vrchní lazurovací lak
Odstíny	Dle vzorkovnice desek CETRIS® LASUR



Pro svůj dekorativní vzhled se desky CETRIS® PROFIL LASUR používají především jako vnější obkladové desky v exteriérech i interiérech. Rubová strana desek CETRIS® PROFIL LASUR je opatřena ochranným základním nátěrem, který nemá pravidelnou strukturu, vzhled, specifikovaný barevný odstín a dostatečnou kryvost. Okraje povrchové úpravy na rubové straně mohou mít prostřík vrchní nátěrové hmoty použité pro povrchovou úpravu lícové strany a hran.

### 1.3.16 CETRIS® AKUSTIC FINISH

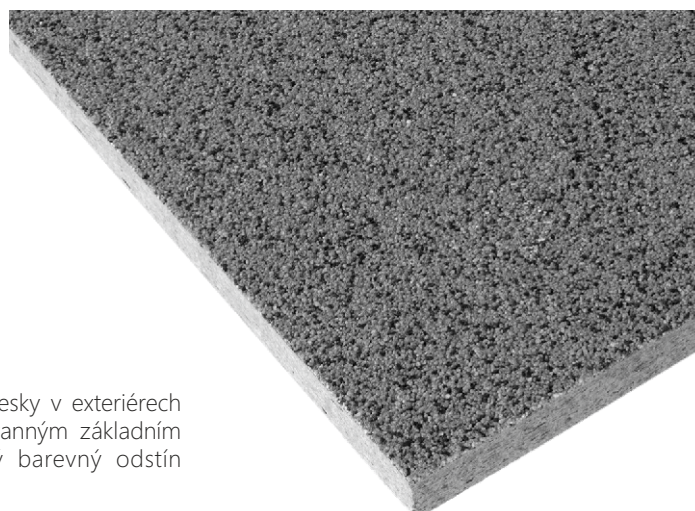
CETRIS® AKUSTIC FINISH	Cementotřísková deska s pravidelně předvrtanými otvory opatřená základním podnátěrem a finální barvou
Formát desky	1250 x 625 mm
Plošná hmotnost	8 mm – 10 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm – 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Tloušťky desek	8 - 10 mm (po dohodě 12 - 14 mm)
Typ reliéfu	hladká
Služba	Vyvrtné otvory – průměr 12 mm, odstup děr 32 mm + nové designy vrtání (frézování) desek
Povrchová úprava	Základní pigmentovaná barva, vrchní krycí barva
Odstíny	Dle RAL, ostatní odstíny konzultujte s výrobcem



Desky CETRIS® AKUSTIC FINISH se používají jako součást akusticky pohltivých konstrukcí ve spojení s nosnou konstrukcí, minerální vlnou a akusticky účinnou textílií. Použitím těchto desek získáváme nejen esteticky zajímavý, ale i funkční obklad zlepšující prostorovou akustiku. Rubová strana desek CETRIS® AKUSTIC FINISH je opatřena ochranným základním nátěrem, který nemá pravidelnou strukturu, vzhled, specifikovaný barevný odstín a dostatečnou kryvost. Okraje povrchové úpravy na rubové straně mohou mít prostřík vrchní nátěrové hmoty použité pro povrchovou úpravu lícové strany a hran. Podrobnější informace v kapitole 9.3. (str. 198).

### 1.3.17 CETRIS® DEKOR

CETRIS® DEKOR	Cementotřísková deska opatřená základním nátěrem a dekorativní mozaikovou omítkou
Formát desky	1250 x 625 mm
Plošná hmotnost	12 mm – cca 20 kg/m <sup>2</sup> , 14 mm – cca 23 kg/m <sup>2</sup>
Tloušťky desek	12, 14 mm
Povrchová úprava	Základní pigmentovaná barva, dekorativní mozaiková omítká
Odstíny	Dle vzorkovnice desek CETRIS® DEKOR



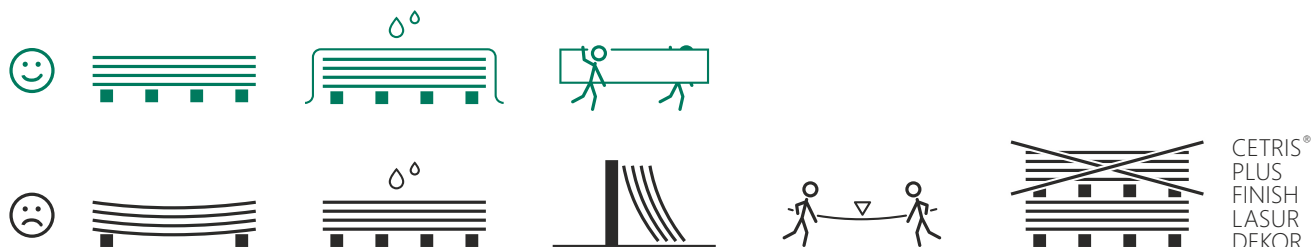
Desky CETRIS® DEKOR se používají především jako vnější obkladové desky v exteriérech i interiérech. Rubová strana desek CETRIS® DEKOR je opatřena ochranným základním nátěrem, který nemá pravidelnou strukturu, vzhled, specifikovaný barevný odstín a dostatečnou kryvost.



## 1.4 Balení, skladování, manipulace

Cementotřískové desky CETRIS® jsou ukládány na přepravní dřevěné podložky, které umožňují manipulaci vysokozdvížným vozíkem. Fixace je zajištěna stažením desek k podložce páskou příčně, podélné páskování se provádí jen na přání zákazníka. Desky CETRIS® jsou chráněny proti povětrnostním vlivům obalem z PE fólie. Balení desek CETRIS® do PE fólie však nespĺňuje podmínky pro dlouhodobé vystavení účinkům povětrnosti při uložení na nekrytém prostranství. Při skladování může dojít k prohnutí horní desky vlivem rychlejšího vysychání vrchní plochy. Tento jev se odstraní převrácením desky.

Skladování desek CETRIS® by mělo být prováděno v krytých, suchých prostorách, aby desky před upevněním do konstrukce nenavlhaly. Při skladování lze podložky s deskami CETRIS® bez povrchové úpravy o stejném půdorysném rozměru ukládat ve více vrstvách na sebe, maximálně však do výšky 4 m. Podložky s deskami CETRIS® s povrchovou úpravou (PLUS, FINISH, LASUR, DEKOR) nelze při skladování ukládat na sebe. Při manipulaci by měly být desky CETRIS® uloženy na podložce. Při jiném uložení se s deskami manipuluje ve vísle poloze. Rovněž ruční přenášení se provádí ve vísle poloze.



Tloušťka desky (mm)	Přibližná hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Přibližná hmotnost desky (kg)	Počet desek na podložce (ks)	Plocha desek na podložce (m <sup>2</sup> )	Celková přibližná hmotnost desek včetně podložky (kg)
Cementotřískové desky CETRIS® BASIC, PROFIL, INCOL v základním formátu (1250x3350 mm)					
8	11,6	48,6	60	251,25	2 995
10	14,5	60,7	45	188,44	2 812
12	17,4	72,9	40	167,50	2 994
14	20,3	85,0	35	146,56	3 055
16	23,2	97,1	30	125,63	2 995
18	26,1	109,3	25	104,69	2 812
20	29,0	121,4	20	83,75	2 509
22	31,9	133,6	20	83,75	2 752
24	34,8	145,7	20	83,75	2 994
26	37,7	157,9	20	83,75	2 237
28	40,6	170,0	15	62,81	2 630
30	43,5	182,2	15	62,81	2 812
32	46,4	194,3	15	62,81	2 995
34	49,3	206,4	15	62,81	2 177
36	52,2	218,6	10	41,88	2 266
38	55,1	230,7	10	41,88	2 387
40	58,0	242,9	10	41,88	2 509

Tloušťka desky (mm)	Přibližná hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Přibližná hmotnost desky (kg)	Počet desek na podložce (ks)	Plocha desek na podložce (m <sup>2</sup> )	Celková přibližná hmotnost desek včetně podložky (kg)
Podlahové desky CETRIS® PD, CETRIS® PDB (rozměr 1250x625 mm)					
16	23,2	18,1	50	39,06	956
18	26,1	20,4	45	35,16	968
20	29,0	22,6	40	31,25	956
22	31,9	24,9	35	27,34	922
24	34,8	27,1	35	27,34	1002
26	36,7	29,4	30	23,44	934
28	40,6	31,7	30	23,44	1002
30	43,5	33,9	25	19,53	900
32	46,4	36,2	25	19,53	956

Cementotřískové desky CETRIS® BASIC pro podlahový systém POLYCET, IZOCET (1250x625 mm)

12 horní	17,4	13,6	70	54,69	1002
12 dolní	17,4	13,6	70	54,69	1002

Cementotřískové desky CETRIS® AKUSTIC (1250x625 mm)

8	10,4	8,2	100	78,13	866
10	13,1	10,2	80	62,50	866

Izolační dřevovláknité desky pro podlahový systém IZOCET (1200x810 mm)

19	5,0	5,0	150	145,8	745
----	-----	-----	-----	-------	-----

Podlahový panel CETRIS® PDP, CETRIS® PDI (1220x610 mm)

34	31,9	24,9	30	23,44	798
32	31,0	23,1	30	22,33	742
34	33,9	25,2	30	22,33	807

# 1.5 Parametry expedovaných desek

## 1.5.1 Rozměrové tolerance

Poznámka: Uvedené tolerance jsou stanoveny dle ČSN EN 634-1.

Parametr	Tloušťka desky	Požadavek
Tloušťka nebroušené desky	8,10 mm	±0,7 mm
	12,14 mm	±1,0 mm
	16,18 mm	±1,2 mm
	20 – 40 mm	±1,5 mm
Tloušťka broušené desky	8 - 38 mm	±0,3 mm
Délka a šířka základního formátu	8 – 40 mm	±5,0 mm
Přesnost dělení u délky a šířky	8 – 40 mm	±3,0 mm
Tolerance přímosti hran	8 – 40 mm	1,5 mm/m
Tolerance pravoúhlosti	8 – 40 mm	2,0 mm/m

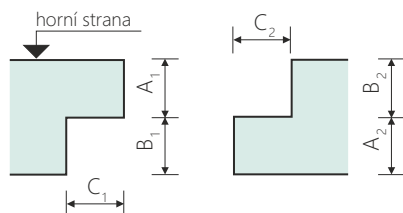
Parametr	I.třída jakosti	Nižší jakostní třída
Odchylka od pravého úhlu	Max. 2 mm / 1 m délky	Max. 4 mm / 1 m délky
Povolené poškození hran	Max. do hloubky 3 mm	Max. do hloubky 30 mm
Výstupky v ploše	Max. 1 mm, velikost 10 mm	Max. 2 mm
Prohlubně	Max. 1 mm, velikost 10 mm	Max. 2 mm
Jiné		Vlnitý povrch do 30 mm, podélné prohnutí >30 mm a příčné >20 mm, řídké okraje, zalisovaný cement, kůra v ploše, odloupnuté hrany, poškozené plochy od palety, poškozené hrany od kotoučových a předřezávacích pil.

## 1.5.2 Služby

Odchylky při frézování, fázování, vytváření per a drážek jsou stanoveny tak, aby byla dodržena funkční správnost při montáži.

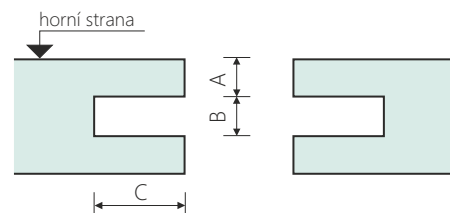
### Polodrážka tl. 12 - 28 mm

Rozměr	Odchylka	Rozměr	Odchylka
A1	-1/0	A2	-1/0
B1	0/+1,5	B2	0/+1,5
C1	0/+2	C2	-2/0



### Drážka tl. 16 - 28 mm

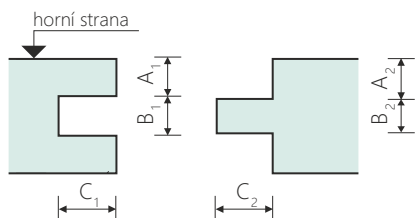
Rozměr	Odchylka
A	+/- 1,0
B	0/+1,5
C	0/+2



## Pero a drážka tl. 16-28 mm (16-32 mm broušené desky)

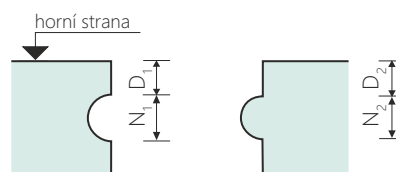
d (mm)	16	18	20	22	24	26	28
A <sub>1</sub> (mm)	5,0	6,0	7,0	8,0	8,0	9,0	10,0
A <sub>2</sub> (mm)	5,25	6,25	7,25	8,25	8,5	9,5	10,5
B <sub>1</sub> (mm)	6,0			8,0			
B <sub>2</sub> (mm)	5,5			7,0			
C <sub>1</sub> (mm)	10,0						
C <sub>2</sub> (mm)	8,5						

Rozměr	Odchylka	Rozměr	Odchylka
A <sub>1</sub>	±1,0 mm	A <sub>2</sub>	±1,0 mm
B <sub>1</sub>	0/+0,5	B <sub>2</sub>	-0,5/0
C <sub>1</sub>	0/+2	C <sub>2</sub>	-2/0



## Půlkulatá drážka a pero tl. 16-28 mm

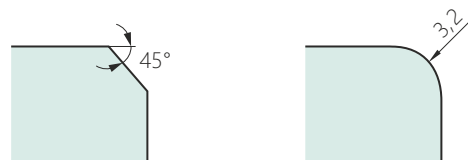
Rozměr	Odchylka	Rozměr	Odchylka
D1	±1,0 mm	D2	±1,0 mm
N1	0/+0,5	N2	-0,5/0



## Sražené a zaoblené hrany tl. 8 - 28 mm

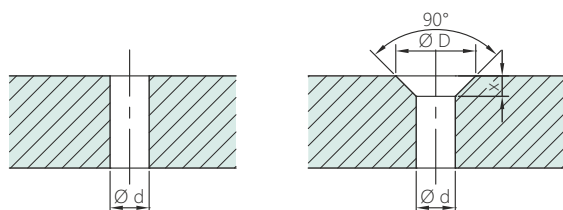
Odchylka

Přesnost opracování ±1,0 mm



## Vrtání

Druh vrtání	Průměr otvoru		Hloubka zapuštění x (mm)	Tloušťka desky (mm)
	vnitřní d (mm)	vnější D (mm)		
Bez zapuštění	(4,5 - 8,0) ± 0,5	---	---	8 - 40
Bez zapuštění	(10,0 - 12,0) ± 1,0	---	---	8 - 40
Se zapuštěním	4,5 ± 0,5	9,5 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Se zapuštěním	5,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Se zapuštěním	6,5 ± 0,5	17,0 ± 1,5	5,0 ± 1,0	12 - 40



Odchylka vzdálenosti jednotlivých vyvrtaných otvorů v desce je maximálně ± 5 mm.



## Povrchové úpravy

Záruční doba na stálobarevnost (dle výrobce barev) je minimálně 3 roky. Barevné odstíny desek CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH a AKUSTIC FINISH lze volit podle vzorníku RAL, ostatní odstíny konzultujte s výrobcem. Barevný odstín desek CETRIS® LASUR a CETRIS® PROFIL LASUR lze volit podle vzorníku desek CETRIS® LASUR. Vhodnost zvoleného barevného odstínu doporučujeme s námi konzultovat. Rubová strana desek CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH, LASUR, PROFIL LASUR, AKUSTIC FINISH a DEKOR je opatřena ochranným základním nátěrem, který nemá pravidelnou strukturu, vzhled a dostatečnou kryvost. Okraje povrchové úpravy na rubové straně mohou mít prostřík vrchní nátěrové hmoty použité pro povrchovou úpravu lícové strany a hran.

Rubový nátěr nemá specifikovaný barevný odstín, požadavek na provedení v bílém nebo transparentním odstínu musí být předem uveden v objednávce. Povrch rubové strany desek může být v ploše nepatrně narušen manipulací související s výrobou desek CETRIS®. Pokud je na žádost zákazníka vyroben vzorek s požadovaným barevným odstínem, slouží tento vzorek pouze pro orientační informaci o zvoleném barevném odstínu a stupni kryvosti (rozdíl v ručním nanášení barvy na vzorek a strojním nanášením při sériové výrobě).

