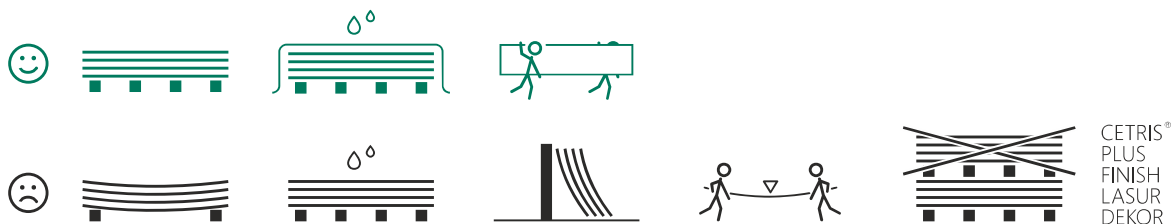


1.4 Balení, skladování, manipulace

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 nesplňuje 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 svislé poloze. Rovněž ruční přenášení se provádí ve svislé poloze.



| Tloušťka desky (mm) | Přibližná hmotnost (kg/m ²) | Přibližná hmotnost desky (kg) | Počet desek na podložce (ks) | Plocha desek na podložce (m ²) | 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 ²) | Přibližná hmotnost desky (kg) | Počet desek na podložce (ks) | Plocha desek na podložce (m ²) | 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 | $\pm 0,7$ mm |
| | 12,14 mm | $\pm 1,0$ mm |
| | 16,18 mm | $\pm 1,2$ mm |
| | 20 – 40 mm | $\pm 1,5$ mm |
| Tloušťka broušené desky | 8 - 38 mm | $\pm 0,3$ mm |
| Délka a šířka základního formátu | 8 – 40 mm | $\pm 5,0$ mm |
| Přesnost dělení u délky a šířky | 8 – 40 mm | $\pm 3,0$ mm |
| Tolerance přímosti hran | 8 – 40 mm | 1,5 mm/m |
| Tolerance pravouhlosti | 8 – 40 mm | 2,0 mm/m |

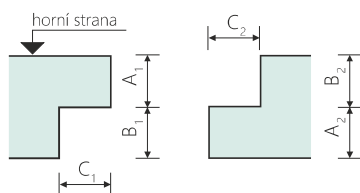
| Parametr | I.třída jakosti | Nižší jakostní třída |
|--------------------------|---------------------------|--|
| Odchylka od pravého úhlu | Max. 2 mm / 1 m délky | Max. 4 mm / 1 m délky |
| Povolené poškození hran | Max. do hloubky 3 mm | Max. do hloubky 30 mm |
| Výstupky v ploše | Max. 1 mm, velikost 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.

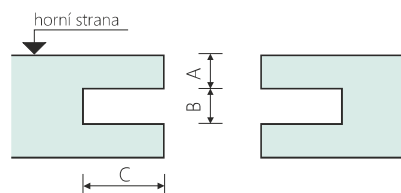
Polodrážka tl. 12 - 28 mm

| 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

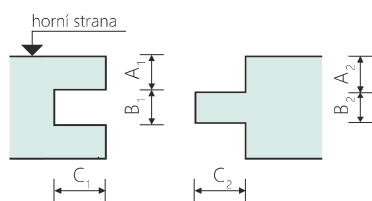
| Rozměr | Odchylka |
|--------|----------|
| A | +/- 1,0 |
| B | 0/+1,5 |
| C | 0/+2 |



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

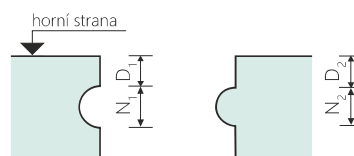
| d (mm) | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|---------------------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| A ₁ (mm) | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 |
| A ₂ (mm) | 5,25 | 6,25 | 7,25 | 8,25 | 8,5 | 9,5 | 10,5 |
| B ₁ (mm) | 6,0 | | | 8,0 | | | |
| B ₂ (mm) | 5,5 | | | 7,0 | | |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

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



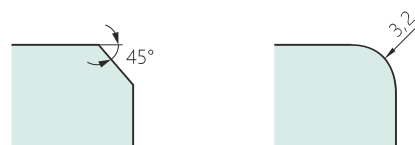
Půlkulatá drážka a pero tl. 16-28 mm

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



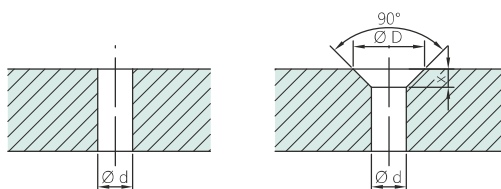
Sražené a zaoblené hrany tl. 8 - 28 mm

| 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).