

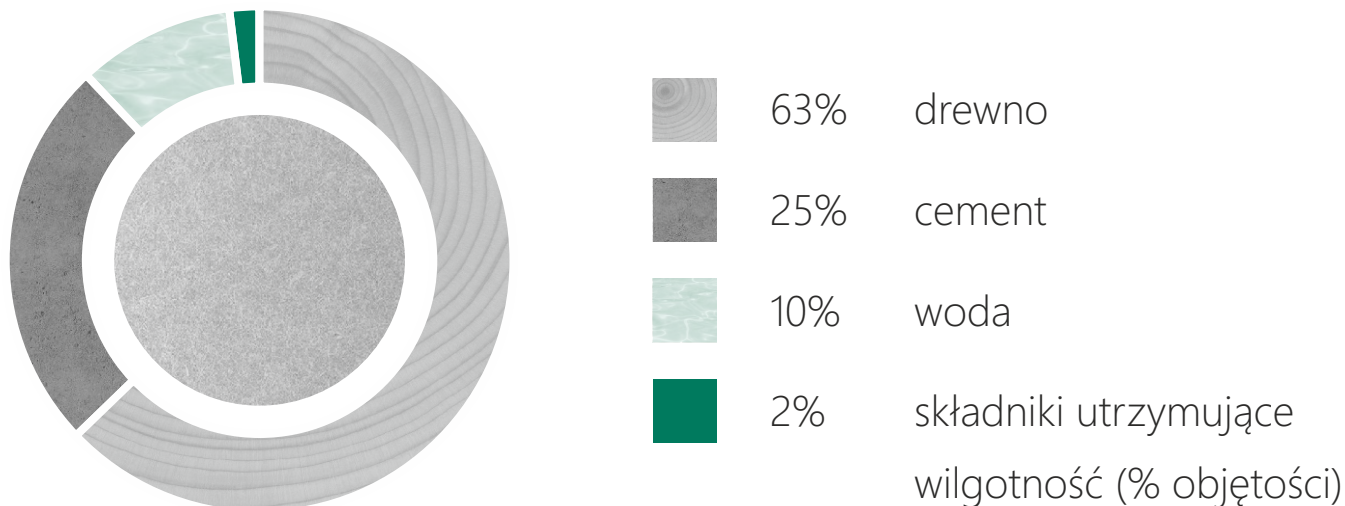
---

# PRODUKTY - program produkcyjny

Struktura płyt cementowo-drzazgowych CETRIS®	1.1
Właściwości płyt CETRIS®	1.2
Rodzaje płyt cementowo-drzazgowych CETRIS®	1.3
Pakowanie, przechowywanie, transport	1.4
Parametry dostarczanych płyt	1.5

## 1.1 Struktura płyt cementowo-drzazgowych CETRIS®

Płyty CETRIS® składają się z masy drzewnej, cementu, wody i składników utrzymujących wilgotność. Strukturę płyty tworzy się poprzez sprasowanie drewnianych wiórów pokrytych cementem. Drobniejsze frakcje nanoszone są obustronnie na środkowej grubszej warstwie, dlatego powierzchnia płyty jest gładka.



## 1.2 Właściwości płyt CETRIS®

Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® łączą w sobie korzystne właściwości cementu i drewna. Są lżejsze od tradycyjnych płyt cementowo-włóknistych, a ich wytrzymałość i odporność na działanie czynników atmosferycznych oraz na mróz i pleśń umieszcza stawia je przed płytami cementowo-żwirowymi lub płytami gipsowo-kartonowymi.

### Główne zalety płyt CETRIS®



#### Przyjazne dla środowiska

Płyty cementowo-drzazgowe są ekologiczne i przyjazne dla środowiska naturalnego. Nie zawierają substancji niebezpiecznych takich jak azbest czy formaldehyd, są odporne na benzynę i oleje.



#### Odporność ogniowa

Płyta cementowo-drzazgowa CETRIS® jest ognioodporna, zgodnie z normą europejską EN 13 501-1 zostały zaklasyfikowane jako A2-s1,d0 – niepalne.



#### Doskonała izolacja akustyczna

Płyty CETRIS® są izolacyjne akustycznie (nieprzepuszczalność dźwięku 30 – 35 dB).



#### Mrozoodporność

Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® zostały poddane testom na 100 cykli zamrażania zgodnie z ČSN EN 1328.



#### Odporność na działanie czynników atmosferycznych

Płyta cementowo-drzazgowe CETRIS® dzięki swojej odporności na wilgoć to najlepszy materiał do wilgotnego środowiska oraz do zastosowań zewnętrznych. Pęcznienie płyt przy zanurzeniu ich w wodzie przez okres 24 godzin wynosi tylko maks. 1,5%.



#### Bezpieczeństwo sanitarne

Płyty CETRIS® są nieszkodliwe dla zdrowia, nie wydzielają nieprzyjemnego zapachu i nie zawierają żadnych substancji niebezpiecznych dla zdrowia.



#### Odporność na pleśń i grzyby

Dzięki odporności płyt CETRIS® na wilgoć na powierzchni płyt nie tworzy się pleśń.



#### Odporność na owady

Dzięki zawartości cementu płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® są całkowicie odporne na owady.



## 1.3 Rodzaje płyt cementowo-drzazgowych CETRIS®

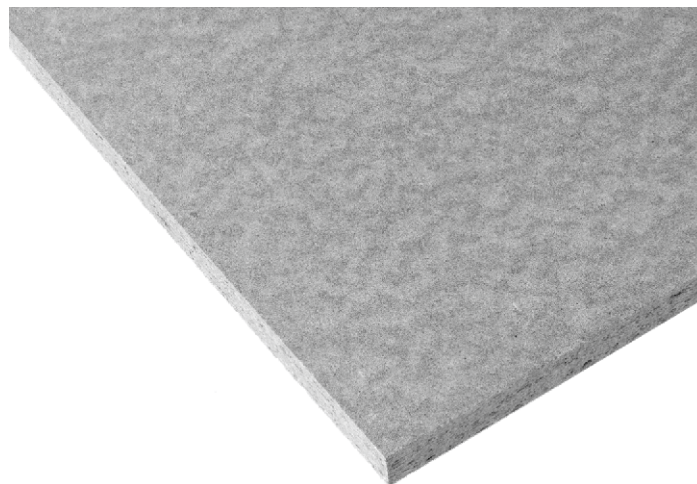
### Płyty bez wykończenia powierzchni

Podstawą programu produkcyjnego działu CETRIS® jest produkcja jednego produktu, którym jest płyta CETRIS® BASIC. Wszystkie pozostałe produkty powstają w wyniku modyfikacji mechanicznej i zastosowania innej metody wykończenia tej podstawowej płyty.

#### 1.3.1 CETRIS® BASIC

CETRIS® BASIC	Płyta cementowo-drzazgowa o gładkiej, naturalnej cementowo szarej powierzchni
Wymiary płyty	3350 x 1250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32, po uzgodnieniu 34-36-38-40 mm
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie, fazowanie, frezowanie ...

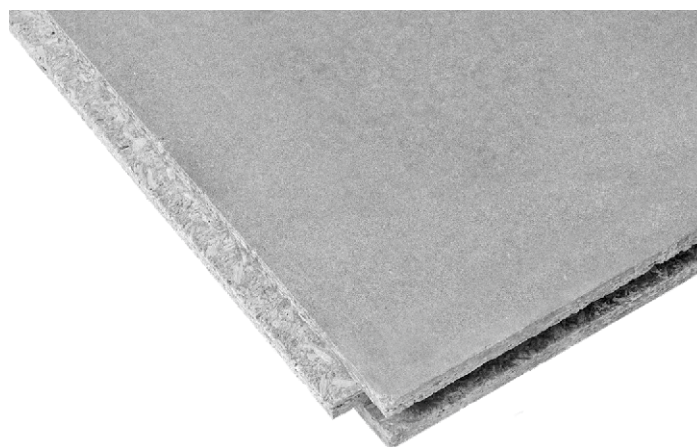
CETRIS® BASIC to uniwersalna płyta konstrukcyjna, przeznaczona np. do obłożenia ścian, sufitów podwieszanych, cokołów, do systemów podłogowych, przeciwpożarowych, dachowych itp. Płyty mogą być dostarczone wraz z usługą - docięte na wymiar zgodnie z zamówieniem klientem, z zaokrągloną lub ściętą pod kątem 45° krawędzią, frezowane dla grubości płyt od 12 mm z półwpustem, dla grubości od 16 mm z systemem pióro-wpust. Płyty mogą mieć także nawiercone otwory. Powierzchnia płyt nie ma jednolitego koloru, dlatego reklamacje z przyczyn wizualnych nie mogą być rozpatrywane.



#### 1.3.2 CETRIS® PD

CETRIS® PD	Płyta cementowo-drzazgowa o gładkiej, cementowo szarej powierzchni, z umieszczonymi po obwodzie elementami systemu pióro-wpust
Wymiary płyty	1250 x 625 mm (wraz z piórem), po ułożeniu 1 242 x 617 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	16-18-20-22-24-26-28 mm
Usługi	Frezowane krawędzie pióro i wpust

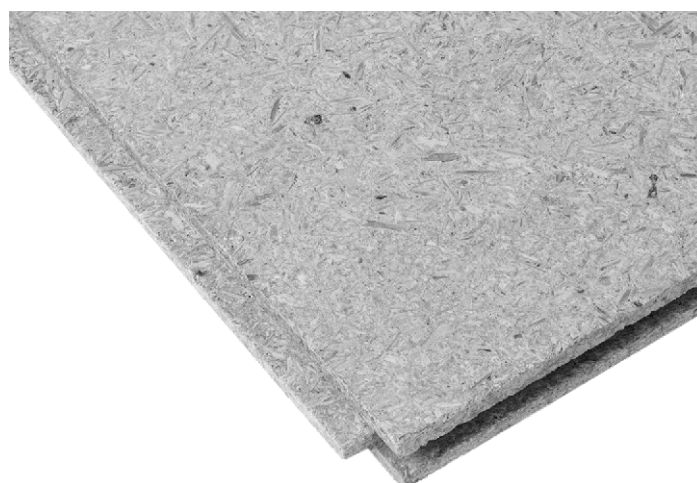
Płyty CETRIS® PD są przeznaczone do podłóg układanych na legarach lub do renowacji starych drewnianych podłóg.



#### 1.3.3 CETRIS® PDB

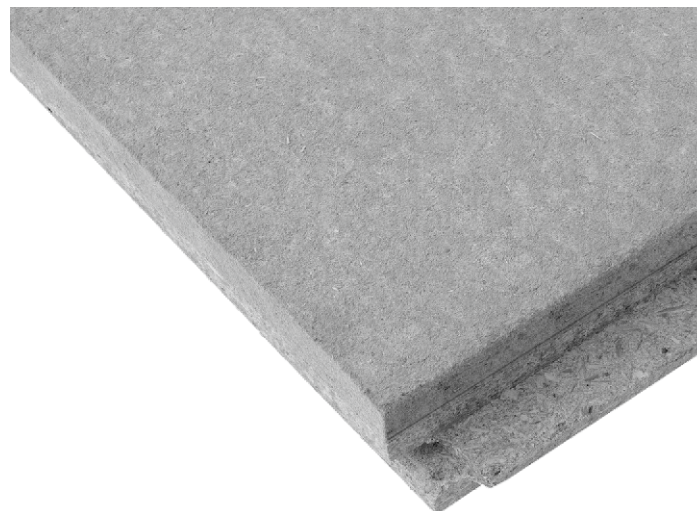
CETRIS® PDB	Płyta cementowo-drzazgowa o oszlifowanej gładkiej powierzchni, z umieszczonymi po obwodzie elementami systemu pióro-wpust
Wymiary płyty	1250 x 625 mm (wraz z piórem), po ułożeniu 1 242 x 617 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	16-18-20-22-24-26-28 mm (po uzgodnieniu 30-32-34-36-38 mm)
Usługi	Szlifowanie obustronne na całej powierzchni, frezowane krawędzie pióro-wpust

Płyty CETRIS® PDB są w procesie szlifowania kalibrowane na wymaganą grubość z odchyłką  $\pm 0,3$  mm i są przeznaczone do podłóg układanych na legarach lub do renowacji starych drewnianych podłóg, przede wszystkim pod cienkowarstwowe pokrycie podłogowe.



### 1.3.4 CETRIS® PDI

CETRIS® PDI	Element warstwowy do podłóg składający się z płyty cementowo-drzazgowej CETRIS® BASIC o grubości 20 lub 22 mm, sklejonej z izolacyjną płytą z włókna drzewnego o grubości 12 mm. Ma gładką powierzchnię
Wymiary płyty	1 220 x 610 mm (wraz z piórem), po ułożeniu 1 203 x 593 mm
Grubość płyt	32, 34 mm
Ciężar objętościowy:	Cca 30,4/ 33,5 kg/m <sup>3</sup>
Usługi	Frezowane krawędzie pióro i wpust



Płyty CETRIS® PDI są przeznaczone do systemów podłóg suchych do układania na równym, płaskim podłożu (konstrukcja stropowa, poszycie). Więcej informacji o zastosowaniu elementów podłogowych można znaleźć w rozdziale 6.5.

### 1.3.5 CETRIS® PROFIL

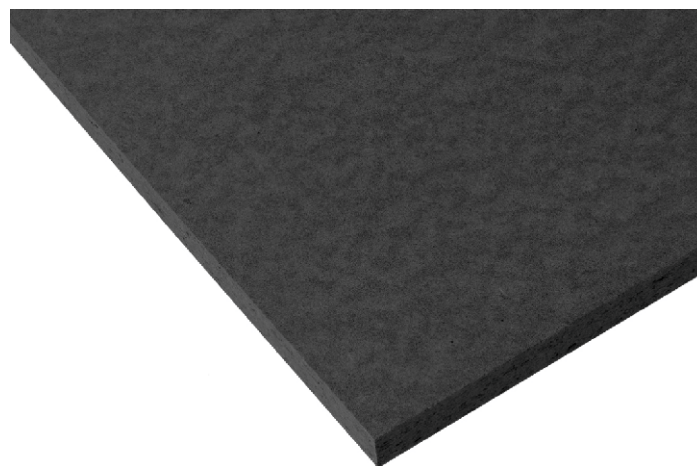
CETRIS® PROFIL	Płyta cementowo-drzazgowa z reliefem imitującym strukturę drewna lub łupku z naturalną cementowo szarą powierzchnią
Wymiary płyty	3350 x 1250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	10 - 12 mm
Rodzaj reliefu	Drewno, łupek
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie, frezowanie.



Płyty CETRIS® PROFIL mogą być dostarczone wraz z usługą - docięte na wymiar zgodnie z zamówieniem klientem, frezowane dla grubości płyt od 12 mm z półpustem. Płyty mogą mieć także nawiercone otwory. Ze względu na dekoracyjny wygląd płyty CETRIS® PROFIL są stosowane przede wszystkim jako płyty okładzinowe na zewnątrz oraz we wnętrzach.

### 1.3.6 CETRIS® INCOL **NOWOŚĆ**

CETRIS® INCOL	Płyta cementowo-drzazgowa o gładkiej powierzchni, z masą zabarwioną czarnym pigmentem
Wymiary płyty	3350 x 1250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyty	12 mm
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie, fazowanie, frezowanie ...

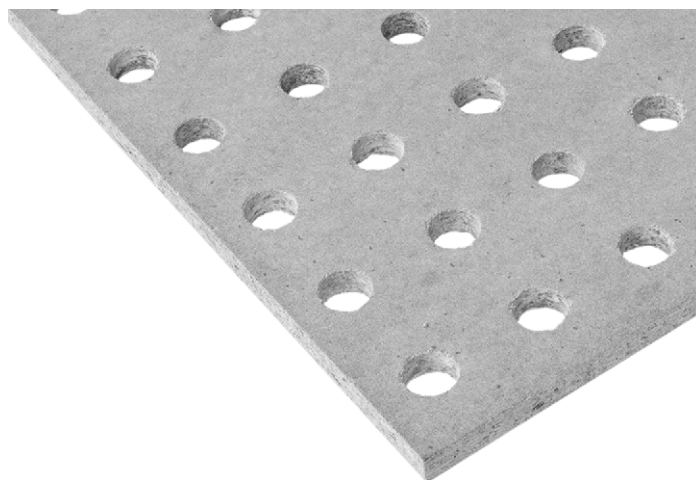


Płyty CETRIS® INCOL mogą być dostarczone wraz z usługą - docięte na wymiar zgodnie z zamówieniem klientem, z zaokrągloną lub ściętą pod kątem 45° krawędzią, frezowane z półpustem. Płyty mogą mieć także nawiercone otwory. Płyty CETRIS® INCOL są stosowane przede wszystkim jako płyty okładzinowe na zewnątrz oraz we wnętrzach.

### 1.3.7 CETRIS® AKUSTIC

CETRIS® AKUSTIC	Płyta cementowo-drzazgowa z nawierconymi otworami, z naturalną cementowo szarą powierzchnią
Wymiary płyty	1250 x 625 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	8 - 10 mm (po uzgodnieniu 12 - 14 mm)
Gramatura	8 mm – 10 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm – 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Usługi	Nawiercone otwory o średnicy 12 mm, rozstaw 32 mm + nowe wzory frezowania płyt (wiercenia).

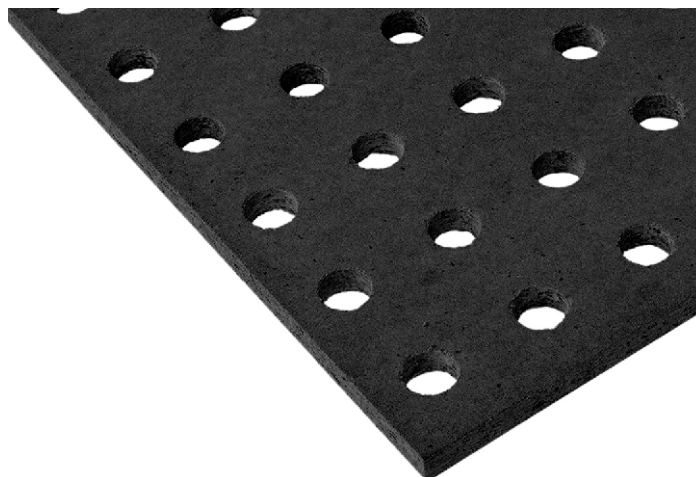
Płyty CETRIS® AKUSTIC są stosowane jako element konstrukcji dźwiękochłonnych w połączeniu z konstrukcją nośną, wełną mineralną i tkaniną dźwiękochłonną. Dzięki zastosowaniu tych płyt można osiągnąć nie tylko ciekawy efekt estetyczny, ale uzyskać również funkcjonalną okładzinę poprawiającą akustykę przestrzeni. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 9.3 Zastosowanie płyty cementowo-drzazgowej CETRIS® AKUSTIC.



### 1.3.8 CETRIS® AKUSTIC INCOL **NOWOŚĆ**

CETRIS® AKUSTIC INCOL	Płyta cementowo-drzazgowa o gładkiej powierzchni, z masą zabarwioną czarnym pigmentem, z wywierconymi otworami
Wymiary płyty	1250 x 625 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	12 mm
Gramatura	8 mm – 10 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm – 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Usługi	Nawiercone otwory o średnicy 12 mm, rozstaw 32 mm + nowe wzory frezowania płyt (wiercenia).

Płyty CETRIS® AKUSTIC INCOL są stosowane jako element konstrukcji dźwiękochłonnych w połączeniu z konstrukcją nośną, wełną mineralną i tkaniną dźwiękochłonną. Dzięki zastosowaniu tych płyt można osiągnąć nie tylko ciekawy efekt estetyczny, ale uzyskać również funkcjonalną okładzinę poprawiającą akustykę przestrzeni. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 9.3 Zastosowanie płyty cementowo-drzazgowej CETRIS® AKUSTIC.



### 1.3.9 CETRIS® KRAWĘŻNIK OGRODOWY

CETRIS® KRAWĘŻNIK OGRODOWY to płyta cementowo-drzazgowa CETRIS® o prostokątnym kształcie, grubości 28 mm i wymiarach 1250 x 250 mm, która powstaje w skutek podziału płyty CETRIS® BASIC. Górna krawędź jest obustronnie ścięta, krawędzie boczne są frezowane, by można je wzajemnie łączyć (pióro-wpust). Krawężniki można ciąć, wiercić lub frezować. Krawężnik można osadzić w betonowym łozu lub bezpośrednio w rowku i obsypać ziemią.

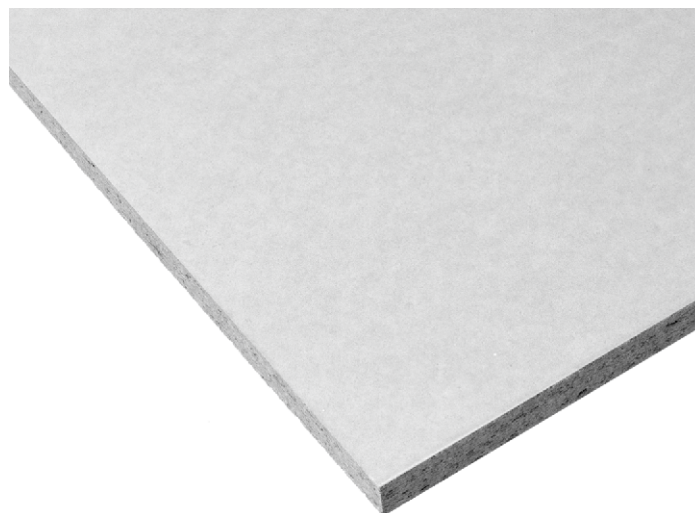
CETRIS® KRAWĘŻNIK OGRODOWY	
Wymiary płyty	1250 x 250 x 28 mm
Masa (1 szt.)	12.25 kg





## 1.3.10 CETRIS® PLUS

CETRIS® PLUS	Płyta cementowo-drzazgowa o gładkiej powierzchni, z obu stron pokryta warstwą podkładową koloru białego, włącznie z krawędziami
Wymiary płyty	Zgodnie z życzeniem klienta, maks. 3 350 x 1 250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32 mm
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie, fazowanie, frezowanie
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa, kolor biały



Zakres dostępnych usług jest taki sam, jak dla płyt CETRIS® BASIC. Warstwa podkładowa poprawia przyczepność między płytą a wierzchnią powłoką, zmniejsza nasiąkliwość płyty oraz zużycie wierzchniej farby. Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® PLUS są przeznaczone przede wszystkim do wnętrz, przy zastosowaniach na zewnątrz jako podkład bezspoinowego systemu ociepleń. Tylna (lewa) strona charakteryzuje się mniejszym stopniem krycia i nierównomierną strukturą.

## 1.3.11 CETRIS® PROFIL PLUS

CETRIS® PROFIL PLUS	Płyta cementowo-drzazgowa z reliefem imitującym strukturę drewna lub łupku, z obu stron pokryta warstwą podkładową koloru białego, włącznie z krawędziami.
Wymiary płyty	Zgodnie z życzeniem klienta, maks. 3 350 x 1 250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	10 - 12 mm
Typ reliefu	Drewno, łupek
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie, frezowanie.
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa, kolor biały



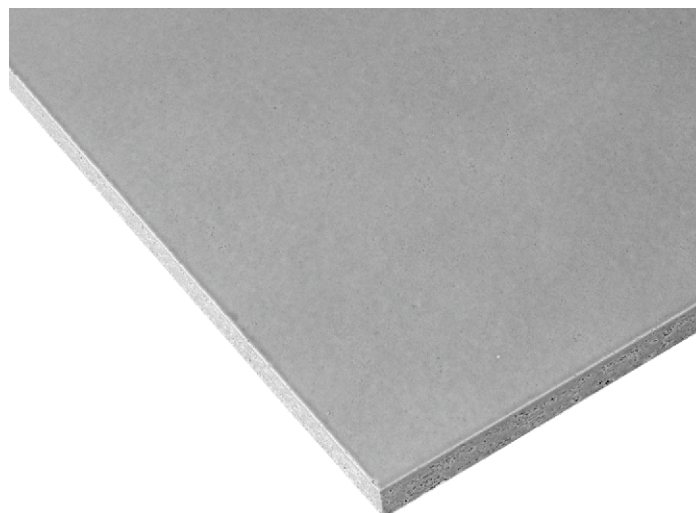
Zakres dostępnych usług jest taki sam, jak dla płyt CETRIS® BASIC. Warstwa podkładowa poprawia przyczepność między płytą a wierzchnią powłoką, zmniejsza nasiąkliwość płyty oraz zużycie wierzchniej farby. Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® PROFIL PLUS są przeznaczone przede wszystkim do wnętrz. Tylna (lewa) strona charakteryzuje się mniejszym stopniem krycia i nierównomierną strukturą.



### 1.3.12 CETRIS® FINISH

CETRIS® FINISH	Płyta cementowo-drzazgowa o gładkiej powierzchni, pokryta warstwą podkładową i wierzchnią farbą w kolorze zgodnie z życzeniem klienta
Wymiary płyty	Zgodnie z życzeniem klienta, maks. 3 350 x 1 250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	10-12-14-16 mm
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie, ścięcie krawędzi
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa z pigmentem, wierzchnia farba kryjąca
Kolory	Według wzornika RAL, inne kolory należy skonsultować z producentem

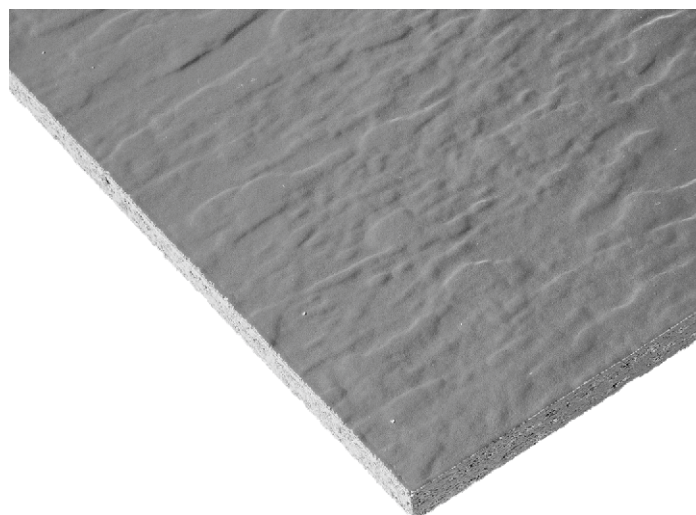
Płyty CETRIS® FINISH stosowane są przede wszystkim jako płyty okładzinowe na wewnątrz i na zewnątrz. Tylna (lewa) strona płyt CETRIS® FINISH pokryta jest ochronną warstwą podkładową, która nie ma regularnej struktury, wyglądu, określonego koloru i dostatecznego stopnia krycia. Wymóg pokrycia tylnej strony warstwą w kolorze białym lub przezroczystym należy podać w zamówieniu.



### 1.3.13 CETRIS® PROFIL FINISH

CETRIS® PROFIL FINISH	Płyta cementowo-drzazgowa z reliefem imitującym strukturę drewna lub łupku, pokryta warstwą podkładową i wierzchnią farbą w kolorze zgodnie z życzeniem klienta
Wymiary płyty	Zgodnie z życzeniem klienta, maks. 3 350 x 1 250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	10 - 12 mm
Typ reliefu	Drewno, łupek
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie otworów
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa z pigmentem, wierzchnia farba kryjąca
Kolory	Według wzornika RAL, inne kolory należy skonsultować z producentem

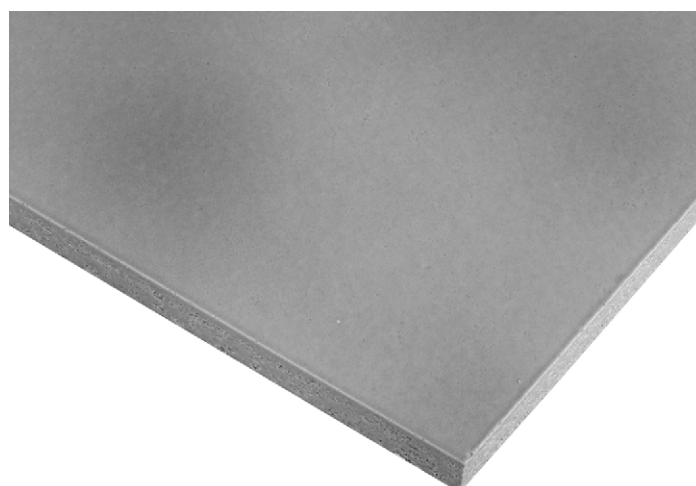
Ze względu na dekoracyjny wygląd płyty CETRIS® PROFIL FINISH są stosowane przede wszystkim jako płyty okładzinowe na zewnątrz oraz wewnątrz budynków. Tylna (lewa) strona płyt CETRIS® FINISH pokryta jest ochronną warstwą podkładową, która nie ma regularnej struktury, wyglądu, określonego koloru i dostatecznego stopnia krycia. Wymóg pokrycia tylnej strony warstwą w kolorze białym lub przezroczystym należy podać w zamówieniu.



### 1.3.14 CETRIS® LASUR

CETRIS® LASUR	Płyta cementowo-drzazgowa o gładkiej powierzchni, pokryta warstwą podkładową i wierzchnim lakierem lazurującym, wykonana zgodnie z życzeniem klienta
Wymiary płyty	Zgodnie z życzeniem klienta, maks. 3 350 x 1 250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	10-12-14-16 mm
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie otworów, ścięcie krawędzi
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa z pigmentem, wierzchni lakier lazurujący
Kolory	Według wzornika płyt CETRIS® LASUR

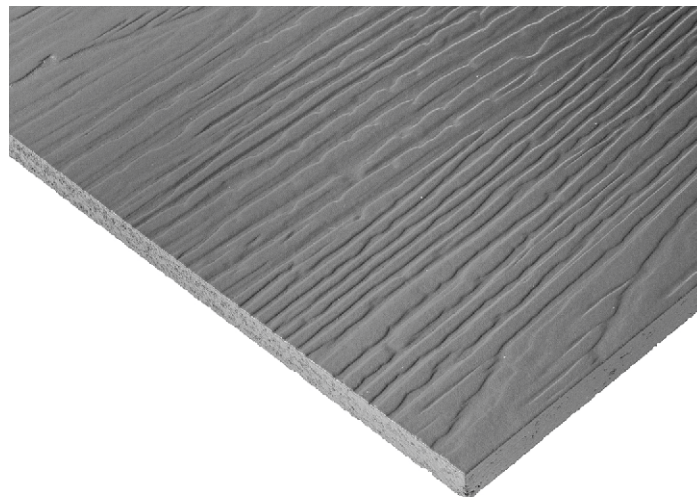
Płyty CETRIS® LASUR stosowane są przede wszystkim jako płyty okładzinowe wewnątrz i na zewnątrz. Tylna (lewa) strona płyt CETRIS® LASUR pokryta jest ochronną warstwą podkładową, która nie ma regularnej struktury, wyglądu, określonego koloru i dostatecznego stopnia krycia.



### 1.3.15 CETRIS® PROFIL LASUR

CETRIS® PROFIL LASUR	Płyta cementowo-drzazgowa z reliefem imitującym strukturę drzewa lub łupku, pokryta warstwą podkładową i wierzchnim lakierem lazurującym.
Wymiary płyty	Zgodnie z życzeniem klienta, maks. 3 350 x 1 250 mm
Ciężar objętościowy	1150-1450 kg/m <sup>3</sup>
Grubość płyt	10-12 mm
Rodzaj reliefu	Drewno, łupek
Usługi	W zależności od potrzeb klienta – cięcie, wiercenie otworów
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa z pigmentem, wierzchni lakier lazurujący
Kolory	Według wzornika płyt CETRIS® LASUR

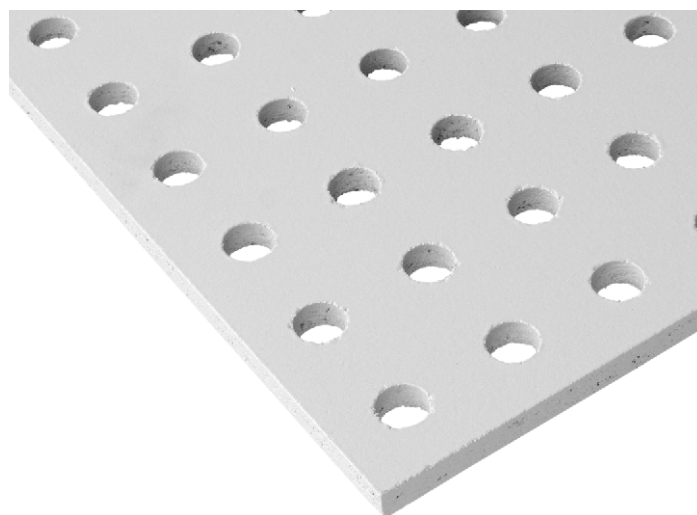
Ze względu na dekoracyjny wygląd płyty CETRIS® PROFIL LASUR są stosowane przede wszystkim jako płyty okładzinowe na zewnątrz oraz wewnątrz budynków. Tylna (lewa) strona płyt CETRIS® PROFIL LASUR pokryta jest ochronną warstwą podkładową, która nie ma regularnej struktury, wyglądu, określonego koloru i dostatecznego stopnia krycia.



### 1.3.16 CETRIS® AKUSTIC FINISH **NOWOŚĆ**

CETRIS® AKUSTIC FINISH	Płyta cementowo-drzazgowa z nawierconymi otworami w regularnych odstępach, pokryta warstwą podkładową i wierzchnią farbą
Wymiary płyty	1250 x 625 mm
Gramatura	8 mm – 10 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm – 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Grubość płyt	8 - 10 mm (po uzgodnieniu 12 - 14 mm)
Rodzaj reliefu	gładki
Usługi	Nawiercone otwory o średnicy 12 mm, rozstaw 32 mm + nowe wzory wiercenia (frezowania) płyt
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa z pigmentem, wierzchnia farba kryjąca
Kolory	Według wzornika RAL, inne kolory należy skonsultować z producentem

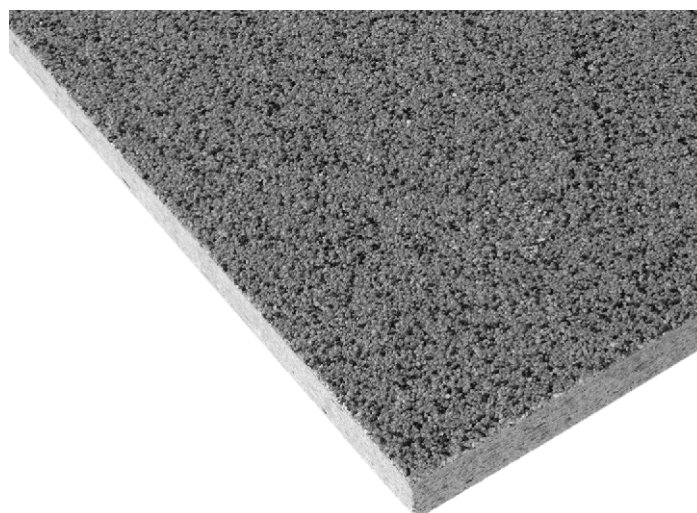
Płyty CETRIS® AKUSTIC FINISH są stosowane jako element konstrukcji dźwiękochłonnej w połączeniu z konstrukcją nośną, wełną mineralną i tkaniną dźwiękochłonną. Dzięki zastosowaniu tych płyt można osiągnąć nie tylko ciekawy efekt estetyczny, ale uzyskać również funkcjonalną okładzinę poprawiającą akustykę przestrzeni. Tylna (lewa) strona płyt CETRIS® AKUSTIC FINISH pokryta jest ochronną warstwą podkładową, która nie ma regularnej struktury, wyglądu, określonego koloru i dostatecznego stopnia krycia. Bliższe informacje zawarte są w rozdziale 9.3. (str. 198).



### 1.3.17 CETRIS® DEKOR

CETRIS® DEKOR	Płyta cementowo-drzazgowa pokryta warstwą podkładową i mozaikowym tynkiem dekoracyjnym
Wymiary płyty	1250 x 625 mm
Gramatura	12 mm – 20 kg/m <sup>2</sup> , 14 mm – 23 kg/m <sup>2</sup>
Grubość płyt	12, 14 mm
Wykończenie powierzchni	Warstwa podkładowa z pigmentem, mozaikowy tynk dekoracyjny
Kolory	Według wzornika płyt CETRIS® DEKOR

Płyty CETRIS® DEKOR są stosowane głównie jako zewnętrzne płyty okładzinowe na zewnątrz i wewnątrz. Odwrotna strona płyt CETRIS® DEKOR pokryta jest podkładem ochronnym, który nie ma regularnej struktury, wyglądu, określonego odcienia koloru i wystarczającego krycia.

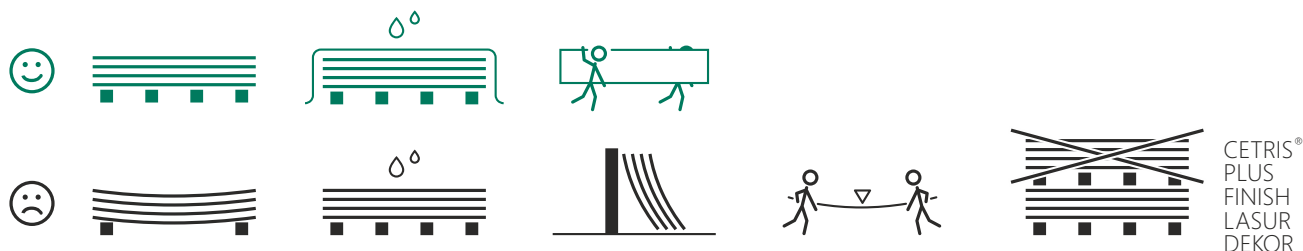




## 1.4 Pakowanie, przechowywanie, transport

Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® układane są na drewnianych podkładkach transportowych, umożliwiających ich transport i przemieszczanie za pomocą wózka podnośnikowego. Mocowane są poprzez ściągnięcie płyt taśmą do podkładki w poprzek, ściągnięcie taśmą wzdłuż wykonuje się tylko na życzenie klienta. Płyty CETRIS® są chronione przed działaniem czynników atmosferycznych dzięki owinięciu w folię PE. Sposób zapakowania płyt CETRIS® w folię nie spełnia jednak wymogów pozwalających na długotrwałe wystawienie na działanie czynników atmosferycznych w razie złożenia w niezadaszonym miejscu. W trakcie przechowywania może dojść do wygięcia górnej płyty pod wpływem szybszego wysychania wierzchniej powierzchni. Zjawisko to można wyeliminować poprzez odwracanie

płyty. Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® należy przechowywać w zadaszonych, suchych miejscach, aby płyty przed przymocowaniem do konstrukcji nie nawilgły. W przypadku płyt CETRIS® bez wykończenia powierzchni o tych samych wymiarach podkładki z płytami można układać w kilku warstwach jedna na drugiej, maksymalnie na wysokość 4 m. Podkładek z płytami CETRIS® z wykończeniem powierzchni (PLUS, FINISH, LASUR, DEKOR) nie można układać warstwami. Podczas transportu lub przemieszczania płyt CETRIS® płyty powinny być ułożone na podkładce. W przypadku innego ułożenia płyty należy transportować w pozycji pionowej. Również przy przenoszeniu ręcznym należy je przenosić w pozycji pionowej.



Grubość płyty (mm)	Przybliżony ciężar (kg/m <sup>2</sup> )	Przybliżona masa płyty (kg)	Liczba płyt na podkładce (szt.)	Powierzchnia płyt na podkładce (m <sup>2</sup> )	Łączna przybliżona masa płyt wraz z podkładką (kg)
Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® BASIC, PROFIL, INCOL o podstawowych wymiarach (1250x3350 mm)					
8	11,4	47,6	60	254,25	2 894
10	14,2	59,5	45	188,44	2 716
12	17,0	71,4	40	167,50	2 894
14	19,9	83,3	35	146,56	2 954
16	22,7	95,1	30	125,63	2 894
18	25,6	107,0	25	104,69	2 716
20	28,4	118,9	25	104,69	2 013
22	31,5	130,8	20	83,75	2 656
24	34,3	142,7	20	83,75	2 894
26	36,9	154,6	20	83,75	2 132
28	39,8	166,5	15	62,81	2 537
30	42,6	178,4	15	62,81	2 716
32	45,4	190,3	15	62,81	2 894
34	48,3	202,2	15	62,81	2 073
36	51,1	214,1	10	41,88	2 181
38	54,0	226,0	10	41,88	2 300
40	56,8	237,9	10	41,88	2 419

Grubość płyty (mm)	Przybliżony ciężar (kg/m <sup>2</sup> )	Przybliżona masa płyty (kg)	Liczba płyt na podkładce (szt.)	Powierzchnia płyt na podkładce (m <sup>2</sup> )	Łączna przybliżona masa płyt wraz z podkładką (kg)
Płyty podłogowe CETRIS® PD, CETRIS® PDB (wymiar 1250x625 mm)					
16	22,7	17,8	50	39,0	895
18	25,6	20,0	45	35,1	906
20	28,4	22,2	40	31,2	895
22	31,5	24,6	35	27,3	868
24	34,3	26,8	35	27,3	946
26	36,9	28,8	30	23,4	865
28	39,8	31,1	30	23,4	932

Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® BASIC do systemów podłogowych POLYCET, IZO CET (1250x625 mm)

12 horní	17,0	13,3	70	54,7	950
12 dolní	17,0	13,3	70	54,7	950

Płyty cementowo-drzazgowe CETRIS® AKUSTIC (1250x625 mm)

8	10,0	7,8	100	78,13	810
10	12,5	9,75	80	62,5	805

Płyty izolacyjne z włókna drzewnego do systemu podłogowego IZO CET (1200x810 mm)

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

Panel podłogowy CETRIS® PDI (1220x610 mm)

34	33,5	24	30	22,32	750
32	30,4	24	30	22,32	700

# 1.5 Parametry dostarczanych płyt

## 1.5.1 Zakres tolerancji wymiarów

Uwaga: Podany zakres tolerancji jest określony zgodnie z EN 634-1.

Parametr	Grubość płyty	Požadavek
Grubość nieszlifowanej płyty	8,10 mm	±0,7 mm
	12,14 mm	±1,0 mm
	16,18 mm	±1,2 mm
	20 – 40 mm	±1,5 mm
Grubość szlifowanej płyty	8 - 38 mm	±0,3 mm
Délka a šířka základního formátu	8 – 40 mm	±5,0 mm
Długość i szerokość podstawowego formátu	8 – 40 mm	±3,0 mm
Tolerancja prostoliniowości	8 – 40 mm	1,5 mm/m
Tolerancja prostopadłości	8 – 40 mm	2,0 mm/m

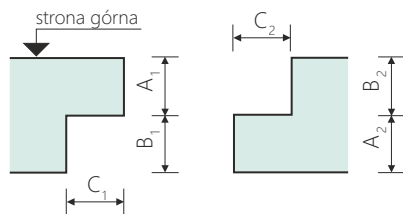
Parametr	I. klasa jakości	Niższa klasa jakości
Odchylenie od kąta prostego	Max. 2 mm / 1 m dólky	Max. 4 mm / 1 m dólky
Dopuszczalne uszkodzenia krawędzi	Max. do hloubky 3 mm	Max. do hloubky 30 mm
Występy na powierzchni	Max. 1 mm, velikost 10 mm	Max. 2 mm
Powierzchnia zagłębienia	Max. 1 mm, velikost 10 mm	Max. 2 mm
Inny		Powierzchnia falista do 30 mm, ugięcie wzdłużne > 30 mm i poprzeczne > 20 mm, rzadkie krawędzie, sprasowany cement, kora powierzchniowa, oderwane krawędzie, uszkodzone powierzchnie palety, uszkodzone krawędzie pił tarczowych i wstępnych.

## 1.5.2 Usługi

Zakres tolerancji przy frezowaniu, fazowaniu, tworzeniu piór i wpustów jest określony w sposób pozwalający na funkcjonalny i prawidłowy montaż.

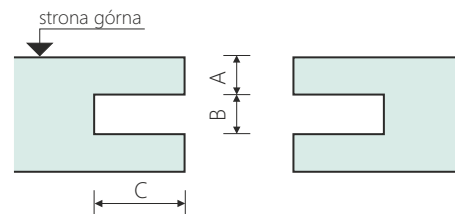
### Półpust

Wymiary	Odchylenie	Wymiary	Odchylenie
A1	-1/0	A2	-1/0
B1	0/+1,5	B2	0/+1,5
C1	0/+2	C2	-2/0



### Wpust

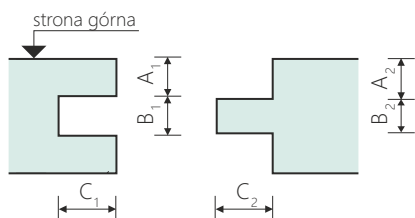
Wymiary	Odchylenie
A	-1,0/+1,0
B	0/+1,5
C	0/+2



## Pióro i wpust

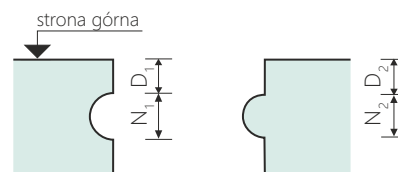
d (mm)	16	18	20	22	24	26	28
A <sub>1</sub> (mm)	5,0	6,0	7,0	8,0	8,0	9,0	10,0
A <sub>2</sub> (mm)	5,25	6,25	7,25	8,25	8,5	9,5	10,5
B <sub>1</sub> (mm)	6,0			8,0			
B <sub>2</sub> (mm)	5,5			7,0			
C <sub>1</sub> (mm)	10,0						
C <sub>2</sub> (mm)	8,5						

Wymiary	Odchylenie	Wymiary	Odchylenie
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



## Półokrągły wpust i pióro

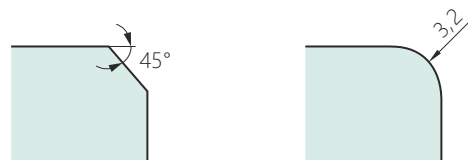
Wymiary	Odchylenie	Wymiary	Odchyłka
D1	±1,0 mm	D2	±1,0 mm
N1	0/+0,5	N2	-0,5/0



## Ścięte i zaokrąglone krawędzie

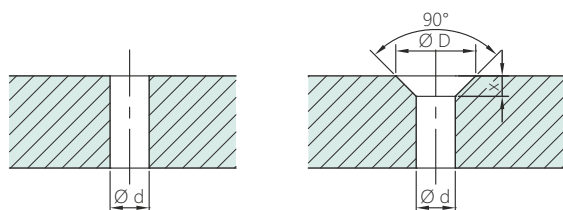
Odchylenie

Dokładność obróbki ±1,0 mm



## Wiercenie

Rodzaj wiercenia	Średnica otworu		Głębokość zagłębienia x (mm)	Grubość płyty (mm)
	wewnętrzny d (mm)	zewnętrzny D (mm)		
Bez pogłębienia	(4,5 - 8,0) ± 0,5	---	---	8 - 40
Bez pogłębienia	(10,0 - 12,0) ± 1,0	---	---	8 - 40
Z pogłębieniem	4,5 ± 0,5	9,5 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Z pogłębieniem	5,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Z pogłębieniem	6,5 ± 0,5	17,0 ± 1,5	5,0 ± 1,0	12 - 40



Odchylenie odległości poszczególnych wywierconych otworów w płycie wynosi maksymalnie ± 5 mm.



## Powłoki

Okres gwarancyjny na stałość koloru (według producenta farb) wynosi minimalnie 3 lata. Kolory płyt CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH i AKUSTIC FINISH można wybrać według wzornika RAL, pozostałe kolory należy skonsultować z producentem. Kolory płyt CETRIS® LASUR i CETRIS® PROFIL LASUR można wybrać ze wzornika płyt CETRIS® LASUR. Rekomendujemy skonsultować z nami wybór odpowiedniego koloru. Tylna (lewa) strona płyt CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH, LASUR, PROFIL LASUR, AKUSTIC FINISH i DEKOR pokryta jest ochronną warstwą podkładową, która nie ma regularnej struktury, wyglądu i dostatecz-

nego stopnia krycia. Powłoka tylnej strony płyty nie ma określonego koloru, w zamówieniu należy określić, jeśli ma zostać wykonana w białym lub bezbarwnym kolorze. Powierzchnia tylnej strony płyt może być nieznacznie naruszona w wyniku manipulacji nimi w procesie produkcji płyt CETRIS®. Jeżeli na prośbę klienta wyprodukowano próbkę w pożądanym kolorze, informacja o wybranym kolorze i stopniu krycia ma wyłącznie charakter orientacyjny (różnica pomiędzy ręcznym nanoszeniem farby na próbkę a maszynowym na produkowaną płytę w produkcji seryjnej).

Krawędzie wykończenia powierzchni na odwrotnej stronie płyty CETRIS mogą być pokryte powłoką nawierzchniową, stosowaną do powłoki powierzchni przedniej strony i krawędzi.

