

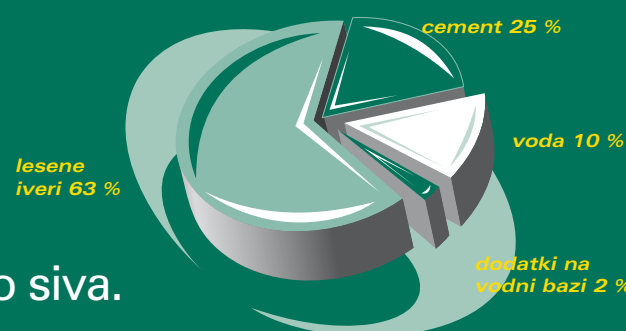
Cemento iverna plošča CETRIS® je kakovostni gradbeni material z izrednimi lastnostmi, namenjen za sistem talnih oblog, podstrešne gradnje, strešne nadgradnje, fasade s sistemom prezračevanja, protipožarno uporabo, stropne obloge, nosilne in prečne stene ter vrtno opremo.

Cemento iverne plošče CETRIS® se lahko uporabijo v montažnih hišah vseh vrst, primerne so za tehnologijo suhe gradnje, gradnjo v bolj zahtevnih klimatskih pogojih in povsod tam, kjer pridejo prav tudi druge pozitivne lastnosti tovrstnega gradbenega materiala.

# Vrste cemento ivernih plošč CETRIS®



Plošče CETRIS® se izdelujejo s stiskanjem zmesi lesenih iveri, portlandskega cementa in dodatkov na vodni bazi. Površina plošč je gladka, njihova barva pa je cementno siva.



Cemento iverne plošče so namenjene predvsem kot konstrukcijski material povsod tam, kjer so potrebne njegove lastnosti: odpornost proti vlagi, trdnost, negorljivost, ekološka in higienska neoporečnost. Plošče CETRIS® ne vsebujejo azbesta niti formaldehidov, so odporne proti mrčesu in plesnim. Izdelane so iz negorečega materiala in nudijo zelo dobro zvočno izolacijo.

### Glavne prednosti plošč CETRIS®



Povprašajte za tehnične podatke za projektiranje in realizacijo talnih, fasadnih ali protipožarnih sistemov plošč CETRIS®.

### CETRIS® BASIC

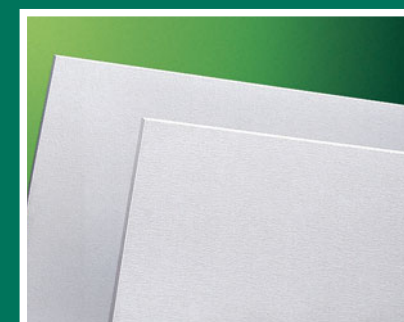
Cemento iverna plošča z gladko cementno površino sive barve. Standardno se izdeluje v debelinah 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm. Po dogovoru izdelujemo tudi plošče debeline 34, 36, 38 a 40 mm.



Osnovna dimenzija plošče je 3350 x 1250 mm. Plošče dobavljamo v dimenzijah po želji stranke, s zaobljenim robom ali odrezano stranico (pod kotom 45°), skobljane od debeline plošče 12 mm ter s polovičnim utorom, od debeline plošče 16 mm s parketnim sistemom zlaganja. V plošče je mogoče tovarniško izvrtati luknje.

### CETRIS® PLUS

Cemento iverna plošča, debeline 8 – 32 mm z gladko površino. Po dogovoru lahko dobavimo tudi plošče debeline 34, 36, 38 a 40 mm. Na obeh straneh in po robovih je nanesen osnovni premaz bele barve. Premaz nanašamo v enem ali dveh slojih.



Osnovna dimenzija plošče je 3350 x 1250 mm. Vse ostale storitve so enake kot pri tipih CETRIS® BASIC. Osnovni premaz izboljšuje oprijemljivost med ploščo in finalno površinsko obdelavo, zmanjšuje vpojnost plošče in porabo zgornjega sloja premazne mase.

### CETRIS® PROFIL

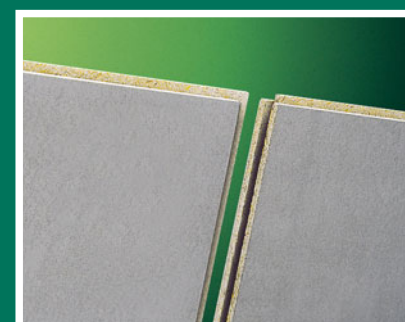
Cemento iverna plošča, debeline 10 nebo 12 mm, katere površina tvori relief, ki ponazarja strukturo lesa ali skrilavca. Osnovna dimenzija plošče je 3350 x 1250 mm. Vse ostale storitve so enake kot pri tipih CETRIS® BASIC.



Zaradi svojega okrasnega izgleda se plošče CETRIS® PROFIL uporabljajo predvsem kot fasadne plošče za oblaganje tako zunanjih kot tudi notranjih površin.

### CETRIS® PD

Cemento iverna plošča, celotne dimenzije 1250 x 625 mm, je namenjena za tehnologijo suhih talnih oblog. Plošče dobavljamo v debelinah 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 mm po želji stranke pa tudi v drugih dimenzijah.



Plošče so izdelane tako, da omogočijo parketni sistem zlaganja in so namenjene za polaganje na nosilce ali za obnavljanje starih talnih oblog.

### CETRIS® FINISH

Cemento iverna plošča, debeline 10 – 32 mm z gladko površino opramljena z osnovnim premazom in kritno barvo v barvnih odtenkih po vzorčniku. Po dogovoru izdelujemo tudi plošče debeline 34, 36, 38 a 40 mm.



Osnovna dimenzija plošče je 3350 x 1250 mm. Vse ostale storitve so enake kot pri tipih CETRIS® BASIC. Plošče CETRIS® FINISH se uporabljajo predvsem kot fasadne plošče za oblaganje zunanjih površin.

### CETRIS® PROFIL PLUS

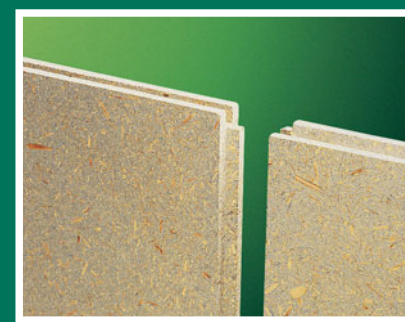
Cemento iverna plošča, debeline 10 nebo 12 mm, katere površina tvori relief, ki ponazarja strukturo lesa ali skrilavca. Na obeh straneh in po robovih je nanesen osnovni premaz bele barve, ki izboljšuje oprijemljivost končnega sloja in zmanjšuje porabo končne premazne mase.



Osnovna dimenzija plošče je 3350 x 1250 mm. Vse ostale storitve so enake kot pri tipih CETRIS® BASIC. Zaradi svojega okrasnega izgleda se plošče CETRIS® PROFIL PLUS uporabljajo predvsem kot fasadne plošče za oblaganje tako zunanjih kot tudi notranjih površin.

### CETRIS® PDB

Cemento iverna plošča, kalibrirana z brušenjem, dimenzije 1250 x 625 mm, je namenjena za tehnologijo suhe talne obloge. Klairiranje zmanjšuje toleranco po debelini na ±0,3 mm.



Plošče dobavljamo v debelinah 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 mm po želji stranke pa tudi v drugih dimenzijah. Tudi ta tip omogoča parketni sistem zlaganja in služi za polaganje na nosilce ali za obnavljanje starih talnih oblog.

### CETRIS® DOLOMIT + DOLOMIT NEW

Cementno iverna plošča debeline 12 mm posipana z marmornim drobljencem različne zrnatosti in v barvah po vzorčniku. Uporabljajo se predvsem kot zunanje fasadne plošče.



Leta 2008 smo na trgu predstavili novost, plošče CETRIS® DOLOMIT NEW. Te plošče bodo dobavljive v osnovnih dimenzijah 1250 x 3350 mm. Barvni odtenki in frakcije so prikazani v posodobljenem vzorčniku plošč CETRIS® DOLOMIT NEW in na [www.cetris.cz](http://www.cetris.cz).

### CETRIS® PROFIL FINISH

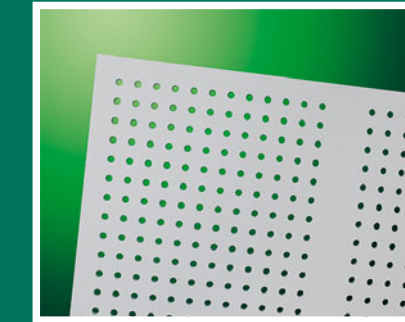
Cemento iverna plošča, debeline 10 nebo 12 mm, katere površina tvori relief, ki ponazarja strukturo lesa skrilavca. Plošča je opramljena z osnovnim premazom in končnim premazom v barvnih odtenkih po vzorčniku.



Osnovna dimenzija plošče je 3350 x 1250 mm. Vse ostale storitve so enake kot pri tipih CETRIS® BASIC. Zaradi svojega okrasnega izgleda se plošče CETRIS® PROFIL FINISH uporabljajo predvsem kot fasadne plošče za oblaganje tako zunanjih kot tudi notranjih površin.

### CETRIS® AKUSTIC

Cementno iverna plošča CETRIS® AKUSTIC se izdeluje z obdelavo (z izvrtanjem enakomernih odprtín s premerom 12 mm) osnovne vrste plošče CETRIS® BASIC.



Osnovne dimenzije plošče so 1250 x 625 mm, debelina 8 in 10 mm. Površina plošče je gladka, cementno siva (površinsko neobdelana). Z izvrtanjem enakomernih odprtín se izboljšajo akustične lastnosti plošče. CETRIS® AKUSTIC se uporablja kot dober zvočni izolator, predvsem v prostorih namenjenih športu, v prostorih s spremenljivo temperaturo in vlažnostjo ter v objektih s specifičnimi zahtevami.



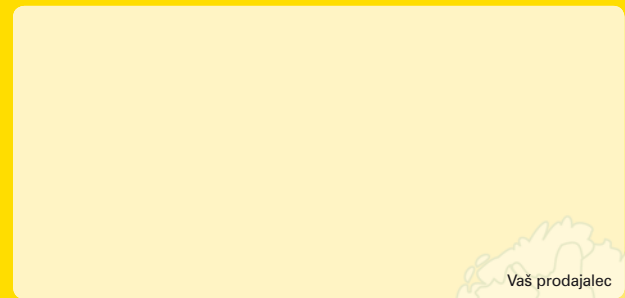


Na tispe možnosti...



# Največji proizvajalec cemento ivernih plošč v Evropi

CIDEM Hranice, a.s., divizija CETRIS  
Nová ulice 223, CZ-75301 Hranice, Češka Republika  
tel.: +420 581 676 281, telefaks: +420 581 601 623  
e-mail: export@cetris.cz, www.cetris.cz



Vaš prodajalec

NAJVEČJI PROIZVAJALEC cemento ivernih plošč v Evropi



www.cetris.cz

www.cetris.cz



Cemento iverne plošče CETRIS® združujejo vse dobre lastnosti cementa in lesa. So lažje od klasičnih vlakno cementnih plošč, njihova trdnost in odpornost proti podnebnim vplivom, mrazu in plesnim pa jih uvršča pred vlakno cementne ali sadro kartonske plošče.

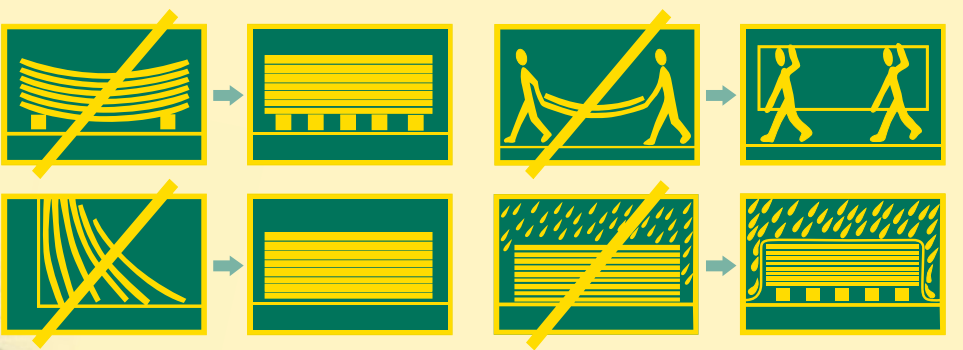
### Osnovne fizikalne in kemične lastnosti plošč CETRIS®

Prostorninska masa po standardu ČSN EN 323	min. 1 000 kg/m <sup>3</sup>
Natezna trdnost pri pregibu po standardu ČSN EN 310	min. 9,0 N/mm <sup>2</sup>
Pročnostni modul po standardu ČSN EN 310	min. 4 500 N/mm <sup>2</sup>
Natezna trdnost navpično na površino plošče po standardu ČSN EN 319	min. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Masna ravnotežna vlažnost pri 20 °C in relativni vlažnosti 50 %	9 ± 3 %
Linearna razteznost pri spremembi vlažnosti zraka iz 35 % na 85 % pri 23 °C po standardu ČSN EN 13 009	max. 0,122 %
Koeficient toplotne razteznosti po standardu ČSN EN 13 471	10 x 10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>
Vpojnost plošč pri 24urnem namakanju v vodi	max. 16 %
Nabrekanje po debelini pri 24urnem namakanju v vodi	max. 1,5 %
Reakcija na ogenj po standardu ČSN EN 13 501-1	A2 -s1,d0
Koeficient toplotne prevodnosti	max. 0,35 W/mK
Zračna zvočna izolacija po ČSN 73 0513:	
debelina 8 mm	30 dB
debelina 12 mm	31 dB
debelina 20 mm	32 dB
Indeks masne aktivnosti	< 0,5
Faktor difuznega upora (debelina 8 mm) po standardu ČSN EN ISO 12 572	min. 52,8
Vežljivost po cikliranju v vlažnem okolju po standardu ČSN EN 321	min. 0,3 MPa
Povečanje debeline po cikliranju v vlažnem okolju po standardu ČSN EN 321	max. 1,5 %
Odpornost na mraz pri 100 ciklih po standardu ČSN EN 1328	R <sub>f</sub> > 0,7



### Plošče CETRIS® hranite

v zaprtih, suhih prostorih, da se pred uporabo in montažo ne navlažijo. Plošče CETRIS® lahko s pomočjo vmesnih podložnih plošč skladiščite v več slojih, naložene eno na drugo.



### Certifikat kakovosti

Naše podjetje namenja veliko pozornosti kakovosti izdelkov. Že leta 1996 smo pridobili certifikat kakovosti po standardu ISO 9002, od leta 2004 pa smo tudi lastniki certifikata sistema poslovanja kakovosti po standardu ISO 9001, ki nam ga je podelilo mednarodno podjetje za podeljevanje certifikatov Lloyd's Register Quality Assurance. Od leta 2004 smo lastniki evropskega certifikata po standardu EN 13986, ki deklarira skladnost naših izdelkov na evropskem trgu.

