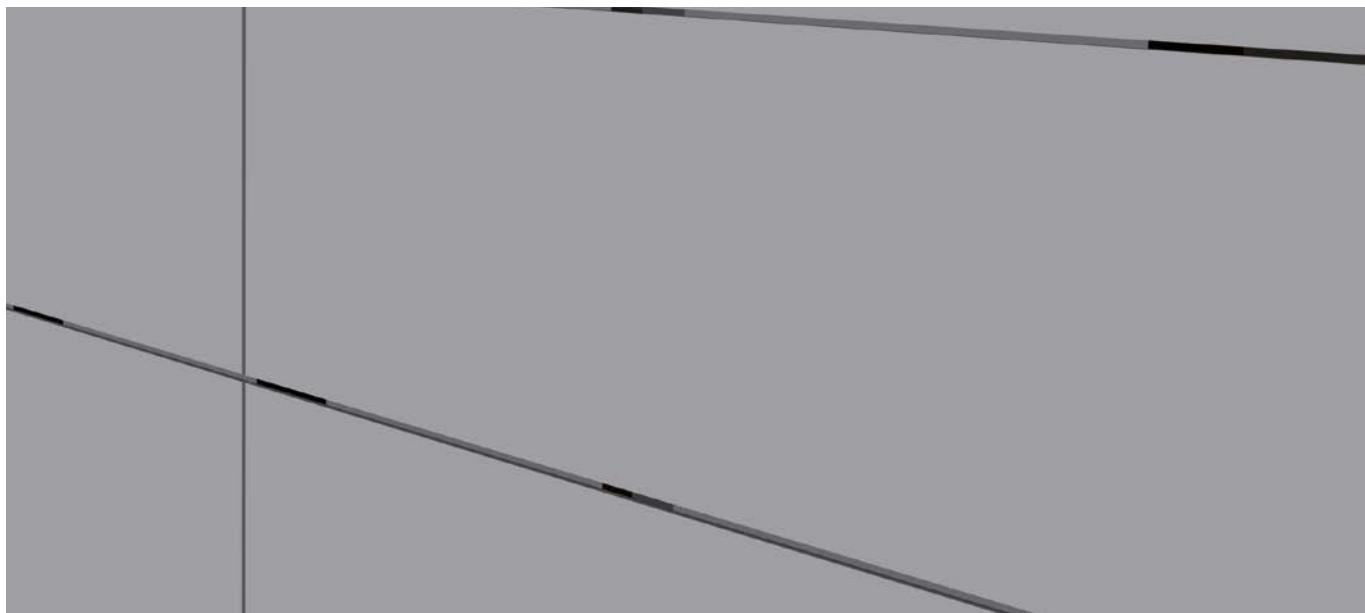


# Vláknocementové fasády

## **DESKA VCD SK2**

Fasádní obkladový prvek produktové řady Design z vláknocementových desek kotvený pomocí skrytého upevnění na nosnou podkonstrukci pro navrhování a realizaci exkluzivních zavěšených fasád.



### **VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY**

Ušlechtilost a reprezentativní vzhled vláknocementových desek dodá každé stavbě na jedinečnost. Díky dokonalému opracování frézou s diamantovým nástrojem je zaručena špičková kvalita v každém detailu. Vláknocementové desky dávají možnost rozehrát naprosto unikátní kombinace v barevnosti jakékoliv provětrávané fasády. Fasádní systémy lehkých obvodových pláštů řady Design nabízí mnoho možností pro opláštění staveb v oblasti průmyslu, podnikání, občanské a bytové výstavby.

### **VÝHODY**

- Estetický vzhled a dlouhá životnost.
- Přírodní recyklovatelný materiál.
- Výborná požární odolnost.
- Dokonalá rovinost.
- Nízká tepelná roztažnost.
- Možnost antigraffiti povrchové úpravy.
- Bez viditelných kotevních prvků.

## Popis výrobku

Fasádní vláknocementová deska VCD SK2 je strojně formátovaný fasádní prvek se zabroušenými hranami, který se kotví k podkladní konstrukci pomocí závěsných háků a zápicových šroubů do předvrstaných upevňovacích otvorů s vybráním na zadní straně desky. Spáry jsou otevřené a variantně mohou být opatřeny příčkami s lakovaným povrchem v barvě desky. Výhodou tohoto fasádního prvku je dokonalá rovinost, čistá pohledová plocha bez viditelných kotvících prvků a vysoká pevnost i při velkých formátech desek, čímž lze dosáhnout zvýraznění vybraných partií a dodat objektu atraktivní vzhled.



## Materiálové varianty

- Desky s broušeným hydrofobizovaným povrchem
- Desky s povrchovou úpravou transparentní lazurou
- Desky s povrchovou úpravou akrylátovou barvou
- Desky bez povrchové úpravy
- Vláknocementové desky mají třídu reakce na oheň EN 13501 A2-s1, d0
- Standardní rozměry jsou 1192-1250×2500 mm a 1200-1250×3040-3100 mm
- Standardní nejčastěji používaná tloušťka 8 mm (možnost 10 a 12 mm)

## Kompletační prvky

Součástí ucelené dodávky jsou související systémové prvky. Jedná se o parapety, ostění, oplechování atik, větrací mřížky, okapnice, krycí profily nároží a koutů atp., které jsou vyráběny z lakovaného plechu, nebo jiných materiálů dle požadavků zákazníka. Doporučená podkonstrukce: hliníkový nosný rošt.

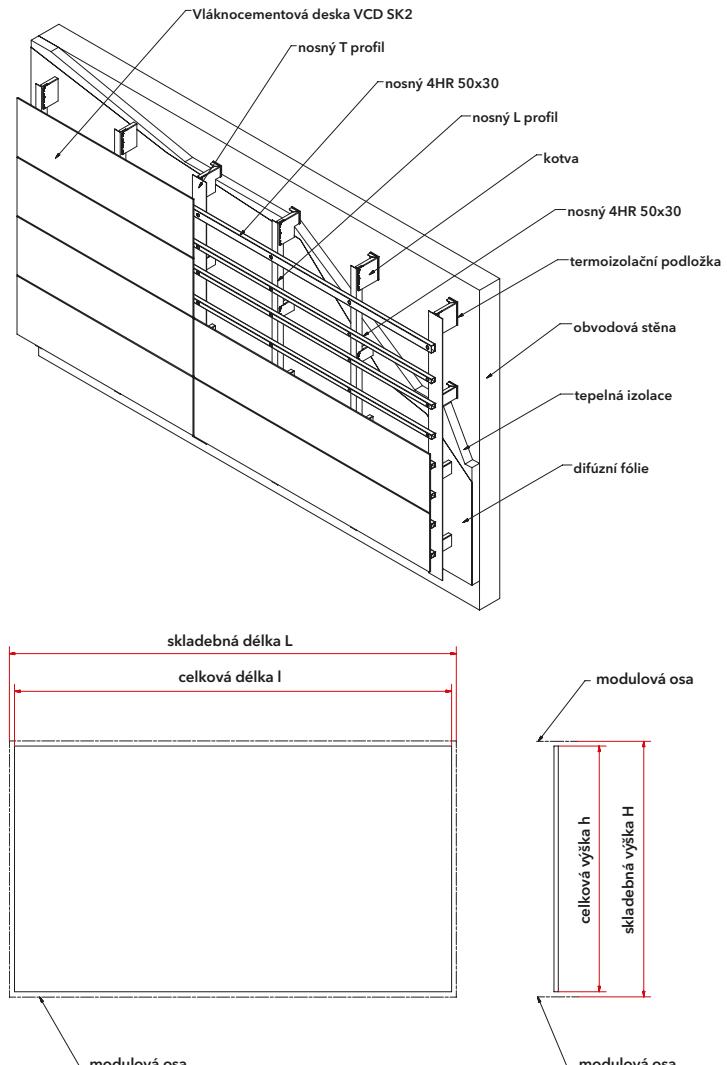
## Doplňkové informace

Závěsné háky v horní části desky jsou nosné a jsou opatřeny stavěcími šrouby, které umožňují seřízení polohy desky v horizontální rovině. Ostatní závěsné háky v ploše desky nemají možnost nastavení a slouží k udržení desky při zatížení větrem. Pro realizace provětrávaných fasád jsou nejčastěji používány vláknocementové desky Cembrit, Equitone, Silbonit, Swisspearl, StoneREX, Scalamid a další. Do desek je možné frézovat otvory, drážky, perforace, větrací mřížky a jiné libovolné tvary.

## Cena systému

**od 5.100,- Kč do 7.500,- Kč/m<sup>2</sup> bez DPH**

Cena obsahuje dodávku a montáž hliníkové nosné podkonstrukce, tepelné izolace, difúzní fólie a pláště z vláknocementových desek včetně lemovacích prvků, spojovacího materiálu a montážní dokumentace. Výše ceny se odvíjí od povrchové úpravy materiálu, tloušťky materiálu, tloušťky a typu tepelné izolace a složitosti a členění objektu. Uvedená cena je pouze orientační, pro její zpřesnění nás kontaktujte.



## Rozměry desek (mm)

<b>skladebná délka L</b>	min. 100, max. 1200*
<b>skladebná výška H</b>	min. 100, max. 3000*
<b>celková délka l</b>	L - Sv
<b>celková výška h</b>	H - Sh
<b>hloubka d</b>	tloušťka desky t
<b>spára horizontální Sh</b>	6 - 12
<b>spára vertikální Sv</b>	6 - 12
<b>tloušťka desky t</b>	8, 10, 12

\* v závislosti od typu desky a výrobce