

Ökológiai építészet, egészséges lakóházak a SWISS KRONO OSB bright-al

2017 október – a SWISS KRONO OSB bright lehetővé teszi az elkövetkezendő évek, ökológiai és kiváló minőségi építészetét azon emberek számára, akik szeretnék a környezettel összhangban és egészségtudatosan élni. A fa és a faipari anyagok a környezetileg értékes, zöld építőanyagok közé tartoznak. A természetes tulajdonságaiknak köszönhetően pozitív hatásúak a beltéri klímára, atmoszférára.

A 2016.-ban átadott vásárosnaményi SWISS KRONO OSB gyár, a maga nemében egyike a világszerte legmodernebb üzemeknek. Itt, többek között széles körben alkalmazható, nagy teherbírású, tartós SWISS KRONO OSB bright-ot állítanak elő.

Bio és ökoházak SWISS KRONO OSB bright-al

A fából és a faipari anyagokból készült házak biztosítják az egészséges és ökológiai lakhatást, valamint a kellemes, kényelmes környezetet lakói számára. Teherhordó mennyezet- és padlóburkolat, tető- vagy falburkolat – a SWISS KRONO OSB bright alkalmazási lehetőségei nagyon sokszínűek. Mindenki számára, akiknek az egészséges környezet fontos, - több szempontból is - a SWISS KRONO OSB bright a tökéletes építőanyag:

1. Emisszió csökkentett építőanyag az egészséges beltéri klíma érdekében

Az építőanyagok döntő jelentőségűek a jó beltéri klíma kialakításához. A kötőanyagokban lévő formaldehid aránya az egészséges lakhatás szempontjából a

faipari anyagok esetében mindig felmerül. A SWISS KRONO éppen ezért az OSB termelésnél, formaldehid mentes kötőanyagot használ. A lapok ennek köszönhetően csak a természetes fában található formaldehidet tartalmazzák. A 0,01 ppm emissziós értékükkel jelentős fejlődést mutatnak az E1 irányelv által megengedett 0,10 ppm határértékkel szemben, aminek köszönhetően az OSB Bright termékek, érzékeny területeken történő, magas elvárások melletti alkalmazása is lehetséges. Az egyes városok környezeti levegőjében található és normálisnak nevezhető szennyezésnél nagyságrendileg kisebb, emissziós értékkel számolhatunk termékünk esetében.

2. Természetes nedvességszabályozás

Mivel a SWISS KRONO OSB bright diffúzió gátló, így a további pára áteresztő fóliákra nincs szükség. Ez megfelel annak az építészeti elvnek, miszerint lehetőség szerint diffúzió nyitottan építsünk. (Egy diffúzió nyitott anyag először felveszi a környezet nedvességét és apránként adja le) Ennek köszönhetően egy természetes nedvességszabályozás történik, amely a beltéri klímára pozitív hatással van.

3. Környezetbarát módon előállított építőanyagok

A SWISS KRONO Kft. felelősnek érzi magát a környezetért, éppen ezért a vállalat törekszik az optimális alapanyag-, víz- és energiafelhasználásra, a szennyvíz, energia- és hő ciklusok használatára és a termelési hulladékok felhasználására, annak érdekében, hogy a fosszilis éghető anyagokra való igényt a minimálisra redukálja.

A faipari anyagok előállításánál bizonyíthatóan kevesebb energia kerül felhasználásra, mint a legtöbb más építőanyagok esetében.

4. Megújuló nyersanyag: Fa

Aki úgy dönt, hogy fával és faipari anyagokkal épít, az, az egyetlen megújuló nyersanyag forrásra alapoz. A SWISS KRONO támogatja a fenntartható erdőgazdálkodást, mivel a termékek előállításához, a régióban lévő, megművelt erdők gyérítéséből származó, FSC- tanúsított fát használja fel. A fának van még egy olyan tulajdonsága is, hogy képes megkötni a szén-dioxidot, ezáltal a légekört megfosztva tőle. A fa és a faipari anyagok nagy részben hozzájárulnak ahhoz, hogy a környezet CO₂-szennyezését csökkentsék. Ha a fa környezetbarát módon kerül feldolgozásra, úgy, hogy a nyersanyagot a lehető legjobb módon használják fel, célzottan a termék életciklusához, akkor a fa és a faipari anyagok megfelelnek a legmodernebb környezetkímélő követelményeknek is.

A Swiss Krono OSB bright fizikai és építéstechnikai tulajdonságai

A SWISS KRONO OSB bright CE- tanúsított és az EN 13986 és az EN 300 szerint állítják elő. A lapok alkalmasak teherhordó és merevítői célokra is. Ezeknek az OSB lapoknak az előnye az, hogy a hagyományos forgácslapokkal szemben vékony lapvastagság esetén is nagyon magas szilárdságot és kiváló mérettartást biztosítanak. Így nem csak súlyt, hanem anyagot is spórolunk. Az alacsonyabb súly ezenkívül leegyszerűsíti a szerelést is. ContiFinish[®] - felületének köszönhetően ezek a stabil lapok nem csak a belső terekben, hanem a nyirkos helyeken is alkalmazható.

Képanyag

A képanyag a „SWISS KRONO“-ra való hivatkozással, szerkesztői környezetben, ingyenesen felhasználható.



Egészséges, energiatakarékos építészet faipari anyagokkal: itt a SWISS KRONO OSB nagy területen került feldolgozásra.



Modern építészet SWISS KRONO OSB bright-al



Egyedi családi házak SWISS KRONO OSB bright-al



Környezetbarát belső terek fa és faipari anyagokkal



Meggyőzően magas előgyártmányokkal: fakeretes építészet

SWISS KRONO OSB bright-al



Az előre legyártott elemek lehetővé teszik az építkezés gyors helyszínen történő haladását.

A SWISS KRONO Kft-ről

Az 1988-ban alapított INTERSPAN Faipari Kft.utóda a mai Vásárosnaményban található SWISS KRONO Kft. a SWISS KRONO GROUP-hoz tartozik, mely a világ egyik vezető faipari vállalata. A telephely először a bútór és a belső berendezésekhez alkalmazott forgácslapok és laminált forgácslapok előállítására specializálódott. A SWISS KRONO Kft. azonban 2016-tól a SWISS KRONO OSB bright három fajtáját gyártja. Az évi 300.000 m³ OSB lapok gyártásával a SWISS KRONO Kft. új, nemzetközileg fontos célpiacokat is gyorsan és megbízhatóan ki tud szolgálni. A 100 főt foglalkoztató, egyedüli magyar OSB gyár természetes faalapanyagból és káros anyagtól mentes kötőanyagból készít modern ökológiai faipari anyagokat, mellyel egészséges és környezetbarát termékként jelentkezik a világ piacain.

www.swisskrono.hu

Sajtókapcsolat

Dr. Marcin Luty
A SWISS KRONO Kft. ügyvezetője
Tel: +36 45 571 105
E-Mail: marcin.luty@swisskrono.hu

SWISS KRONO Kft.
Ipar utca 1
H – 4800 Vásárosnamény
www.swisskrono.hu