ECE Commerciale

Panou din plută blondă comprimată, naturală, cu granulație mare/mică

Panouri din pluta comprimata, blonda, naturala, cu granulatie mare/mica, in aglomerat pur, din pluta blonda prefabricata: normalizata in structura sa fibro-celulara (in timpul fazei de amalgamare a granulelor de pluta) printr-un tratament revolutionar "Air Fire"



BioEdilizia

ECE COMMERCIALE - panouri naturale din plută blondă, cu granulație medie, este "cel mai pur" produs, de plută, normalizat în structura sa fibro celulară (în procesul de comasare a granulelor de plută), folosind un tratament revoluționar numit " foc de aer ".

Utilizare și aplicații
Datorită caracteristicilor sale excelente, este deosebit de potrivit pentru clădiri ecologice, cu un impact redus asupra mediului și un consum redus de energie. Cele mai apreciate caracteristici sunt: conductivitate termică scăzută, respirabilitate ridicată, greutate redusă, elasticitate ridicată, difuzivitate termică scăzută, absorbție acustică ridicată, rezistență la umiditate ridicată.
Acest produs este utilizat pentru izolarea termică, higrometrică și acustică a:
- acoperișurilor plane și înclinate
- Mansardelor
- pardoselilor intermediare
- Podelelor în camere neîncălzite
- Plafoane din sistemele uscate
- Contrapereti în sistemele uscate
- Cavitatea peretilor perimetrului exterior
- Pereții interni de separare
- Pereți și tavane cu sistem de placare intern BioVerd
- Pereți cu sistem de izolatie exterioara BioVerd Certificat ETA și marcajul CE.

Panourile din plută ECE COMMERCIALE sunt folosite pentru a preveni transmiterea zgomotului de impact între structurile:
- anti-vibrație sub și peste pereții interiori și exteriori
- anti-vibrație dintre substraturi și plăcile de șapă.

Specificaţii

Biocompatibilitate
Panoul ECE COMMERCIALE, este format numai din din plută naturală, prin urmare, nu are nici un efect negativ asupra sănătății și mediului înconjurător.
Prin natura sa, nu provoacă alergii.
În timpul fazei de prelucrare, nu generează praf iritant.
Panoul ECE COMMERCIALE trebuie să fie comparat prin natura sa, cu un lemn.

Emisiile de carbon COV: Clasa A +
Calitățiile emisive au fost testate cu metodologii care au permis să se determine prezența oricărui emisii de agenți volatil din produs în condiții de testare deosebit de dure.
Aceste teste au fost realizate folosind analiza spectrofotometrică pentru DHS 89 de substanțe enumerate în (Environmental Protection Agency) EPA 8260 C 2006, rezultatul fiind unul pozitiv și valori sub limita de detecție instrumentală.

Respectarea mediului
Panourile ECE COMMERCIALE, sunt obținute prin măcinarea scoarței stejarului de plută.
La colectarea plutei, se decojește stejarul de plută doar de scoarță, copacul nefiind tăiat.
Coaja crește și se regenerează, fără ajutorul îngrășămintelor chimice, mai apoi, peste 9 ani, se recoltează din nou. Din acest motiv stejarul de plută, este considerat o bogăție regenerabilă și inepuizabilă.
Recoltarea se face manual, cu utilizarea a foarte puține utilaje.

ISO 9001

ECE Commerciale

Panou din plută comprimată, blondă, natural, cu granulație mare/mică

Panouri din pluta comprimata, blonda, naturala, cu granulatie mare/mica, in aglomerat pur, din pluta blonda prefabricata: normalizata in structura sa fibro-celulara (in timpul fazei amalgamare a granulelor de pluta) printr-un tratament revolutionar "Air Fire"

BioEdilizia

Fișă tehnică

Ambalaj: ambalat în ambalaj, format ambalaj 100x50x2, 3, 4, 5, 6cm
Format panou: 100x50cm tăiat la 90 ° (toleranțe ± 5mm).
Posibilă batting la cerere.
Grosimi disponibile: de la 2la 20 cm (toleranțe ± 3mm)
Densitate: grosime 1 cm = kg / mc 220/250; grosime 2 la 20 cm = kg / mc 200/220
Conductivitate termică: W / m ° K 0,039
Căldura specifică: Kj / Kg K 2.1
Permeabilitatea la vapori: Kg / smPa (E-12) 19.5
Rezistența la difuziunea vaporilor: U10
Umiditate: 6%
Rezistența la umiditate în timp (dezintegrare): absentă
Rezistența la încovoiere (grosime 20mm, latime de 75mm, 100mm suporta deschidere): N 40.099
Unitatea de rupere a tracțiunii (perpendiculară pe fețe): MPa 0.1699
Rezistența la tracțiune (paralelă cu fețele): MPa 0.1770
Rezistența la întărire și revenirea după 1 minut (50% deformare): MPa 0,9179 rec. 92,17%
Rezistența la compresiune (deformare 1 mm): MPa 0.1608
Variația liniară dimensională de la umed la uscat: 0,225%
Variația dimensională liniară de la 60 ° la 23 °: 0,06%
Absorbția sunetului: 0,20 * 0,85 (125 * 8000 Hz)
Rigiditate dinamică de 3 cm grosime: s '= 23MN / m

Reacția la incendiu: Euroclass E
Emisiile de compuși organici volatili (COV) Legislația franceză: analiza spectrofotometrică de clasă A + a emisiilor de compuși organici volatili (COV)
DHS: sub limitele de detecție a instrumentului

Biologic pur



Certificări Detaliile privind certificarea utilizării datelor tehnice sunt furnizate pe fiecare pachet, conform prevederilor L / 10 din 09/01/1991 art.32. Plută naturală blondă nu face obiectul cerinței de marcare CE pentru materialele de construcție, deoarece nu există încă un standard tehnic armonizat al produsului.

ISO 9001