Biri (pučiama) medienos plaušo izoliacija HUNTON NATIVO®

Kokie yra „Nativo®“ medienos plaušo izoliacijos pranašumai?

- Tvari, ekologiška ir ilgaamžė;
- Yra stabilios formos ir nesugrimzta;
- Kvėpuojanti, turi mažesnę konvekciją nei kitų tipų izoliacija;
- Pasižymi geromis drėgmės valdymo savybėmis;
- Atspari triukšmui, puiki garso izoliacija;
- Mažina energijos išlaidas, kuria gerą mikroklimatą patalpoje;
- Užtikrina stabilią temperatūrą patalpose - vėsu vasarą, šilta žiemą;
- Nedirgina odos ir kvėpavimo sistemos, nesukelia bėrimų.





Natūrali žaliava

Mediena yra atsinaujinanti žaliava, turinti daug gerų savybių ir pranašumų, taip pat ilgaamžiška ir naudinga. Izoliacija pagaminta iš atsinaujinančių žaliavų (medžio plaušo).

Hunton Nativo® medienos plaušo izoliacija

Esminės savybės	Specifikacija/klasė	Standartas
Degumo klasė	Klasė E	EN 15101:2013
Impulsinio triukšmo perdavimas (grindims)	5 kPa*s/m2	EN 15101:2013
Oro skleidžiamo triukšmo izoliacija	5 kPa*s/m2	EN 15101:2013
Šilumos varža ir laidumas (Lambda)	0,038 [W/(m*K)]	EN 15101:2013
Atsparumas vandens garų	1-2 μ	NS-EN ISO 12086
Šildymo galia	2100 [J/kg*K]	

Formatas	Pakuotės
Pakuotė/pakuotės paletėje/kg paletėje:	15 kg / 21 vnt / 315 kg
Paletės dydis:	0,8 x 1,2 x 2,55 m (s x p x i)

Rekomenduojamas tankis	
Atviros lubos (perdanga) ir sijos	tankis 32 kg/m3
Grindų konstrukcijos	tankis 32-38 kg/m3
Stogas mažiau 45 laipsnių	tankis 35-42 kg/m3
Stogas daugiau 45 laipsnių ir išorinės sienos	tankis 38-45 kg/m3

Hunton Nativo medienos plaušo izoliacija

Pūtimo izoliacija uždaroje konstrukcijoje

„Nativo“ medienos plaušo izoliacija gerai tinka izoliuoti uždarose konstrukcijose, tokiose kaip sijos, lubos, išorinės sienos ir nuožulnūs ar plokšti stogai. Uždarose konstrukcijose izoliacija sutankinama tankiu (tankis) iki 45 kg / kg m3, priklausomai nuo konstrukcijos tipo. Pavyzdžiui. yra skirtumas tarp vertikalių ir horizontalių pastato dalių.



Naudojant išorinę izoliaciją, geriausia, kad izoliacija būtų prapūsta per galus arba per skyles, gręžta pvz. per sienos arba stogo plokštę arba per išorinę dangą, naudojant izoliaciją. Prieš tęsdami statybos darbus, visos skylės turi būti uždarytos ir užklijuotos.

Šiltinant senesnius namus, svarbu, užtikrinti, jog oro tarpo apvalkalas yra laidus garui, kad likusi siena po drėgno periodo galėtų išdžiūti.

Naujuose pastatuose išorinėje sienoje esanti izoliacija prapūsta per garo barjerą arba panašiai, iš vidaus, kur izoliatorius užklijuoja skylutes, kurios vėl užsandarinamos po atlikto darbo. Garo barjeras turi būti standus, armuotas arba sutvirtintas papildomais grebėstais.



