



# ISOLATSIOONIPLAADID

Isolatsiooniplaate kasutatakse siseruumides seinade, lae- ja põrandakonstruktsioonides lisasoojustamiseks, heli summutamiseks ja konstruktsiooni jäikuse tõstmiseks.



## OMADUSED

- 100% puitkiud
- Täiendav soojusisolatsioon
- Hea heliisolatsioonimaterjal
- Sobib ehitusvillade ja puistematerjalide toetuseks
- Lihtne töödelda ja paigaldada
- Looduslik ja hingav materjal
- Võimalik üle krohvida (25mm plaat)

## TEHNILISED ANDMED

Paksus	mm	12	25
Laius	mm	1200	1200
Pikkus	mm	2700	2700
Plaatide arv alusel	tk	95	45
Kogus alusel	m <sup>2</sup>	307,8	145,8
Tihedus	kg/m <sup>3</sup>	≥230	≥230
Soojusjuhtivus	W/mK	≤0,049	≤0,049
Tuletundlikkus		Klass E	Klass E
Paindetugevus	N/mm <sup>2</sup>	≥1,2	≥0,8
Helineelduvustegur aw		≥0,30	≥0,30

EHITUSVALDKONNALE  
LISAKS KASUTATAKSE  
ISOLATSIOONIPLAATI VEEL

- Pakkematerjaliks
- Märkmetahvlite valmistamiseks
- Süütekuubikute valmistamiseks
- Künlatahtideks
- Vibu märklaudadeks



SOOJUSISOLATSIOON



HELIISOLATSIOON



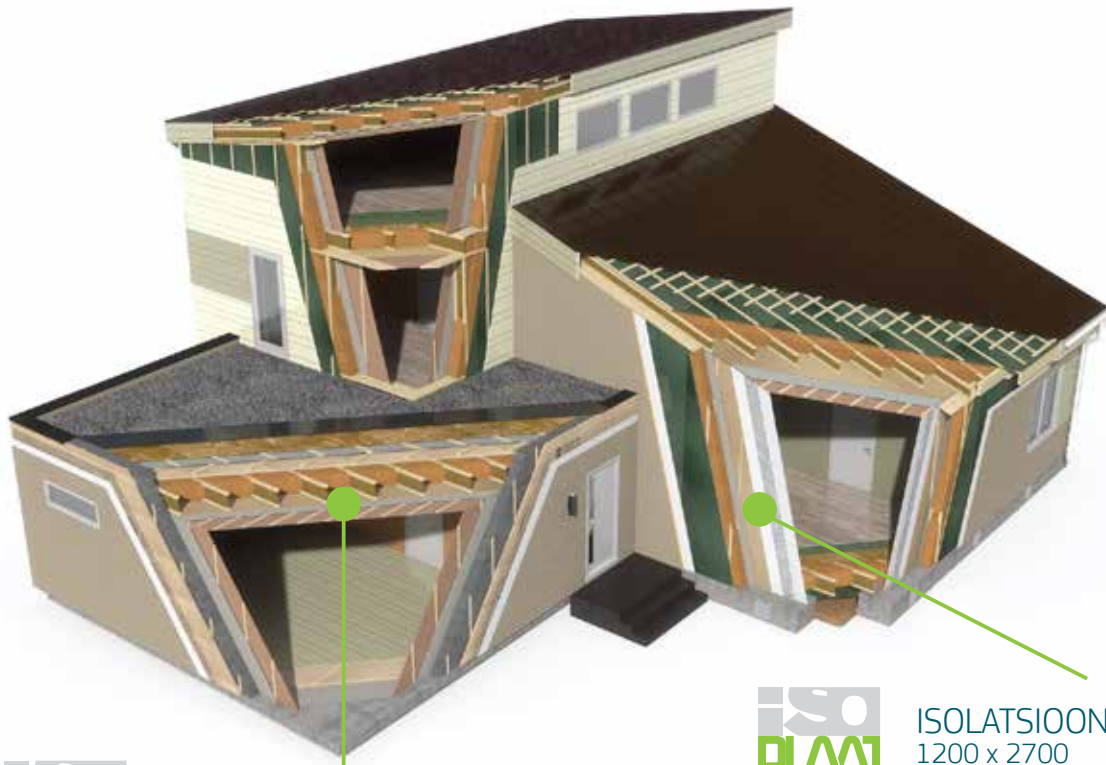
LIHTNE JA KIIRE  
PAIGALDUS



100% NATURAALNE  
PUITKIUD

# PAIGALDUS

Soojustusplaate tuleb enne paigaldamist hoida 2-3 päeva jooksul sama niiskustasemega ruumis, kuhu plaat paigaldatakse. Plaadid kinnitatakse puitpinnale naelutades, kivipinnale kas liimiga või eelnevalt paigaldatud alusroovitise abil. Soojustusplaadi kasutamine täiendava lisasoojustusena ei kasvata oluliselt seina paksust. Paigalduseks on vaja: saagi või vaibanuga, mõõdulinti, vinklit, metallist joonlauda, haamrit, naelu.



ISOLATSIOONIPLAAT 12 mm  
1200 x 2700



- Täiendav heli- ja soojusisolatsioon
- Sobib ehitusvillade ja puistematerjalide toetuseks
- Looduslik ja hingav materjal
- Lihtne töödelda ja paigaldada



ISOLATSIOONIPLAAT 25 mm  
1200 x 2700



- Hea heli- ja soojusisolatsioon
- Sobib krohvi aluspinnaks
- Looduslik ja hingav materjal
- Lihtne töödelda ja paigaldada

Nordic Fibreboard Ltd OÜ  
Rääma 31 Pärnu  
Tel.: 445 1800  
info@nordicfibreboard.com



Vastutustundliku  
metsanduse  
märkis

**NORDIC**  
FIBREBOARD

www.nordicfibreboard.com