

LOFT GUARD™ PREMIUM

PUISTEVILL-ISOLATSIOON PUHUMISEKS PÖÖNINGUTALASTKELE JA KALDKATUSTE ALLA

- **Oma Sitac
tüübikinnitust
TPG 0070/08
TPG 0071/08**
- **Oma VTT tuubikmust
NO. C-3839-09**
- **Vastupidav kahjurite
suhtes**
- **Ainult klaaskiud -
ei mingeid sideaineid**
- **Ilma formaldehüüdi
lisandita**



ESMAKLASSILINE KVALITEET - Vastupidav kate teeb Loft Guard'ist ühe parema ja kergemini paigaldatava isolatsioonimaterjali tänapäevasel pööninguruumide puistevillaturul.

SOOJUSKADUDE VÄHENDAMINE - Loft Guard on välja töötatud selleks, et vähendada ehitiste soojakadusid. Tervelt 25% keskmise kodu soojakaost toimub läbi katuse. Katuse ja pööninguruumide soojustamise abil vähendatakse hoone kütmiseks kuluvat energiat.

Tänapäeval, mil elamud ja muud hooned ehitatakse väga tihedasti üksteise kõrvale, muretseme üha enam siseruumide õhukvaliteedi pärast. Tervislike toodete ja madala saasteainete sisaldusega materjalide kasutamine on oluline tegur ohutuma ja tervislikuma keskkonna loomisel siseruumides. Greenguard Certification Program käivitati eesmärgiga luua tõeline kolmanda osapoole sertifikaat, mis põhineb Washingtoni osariigi, Ameerika Keskkonnakaitseamet, OSHA ja Maailma Tervishoiuorganisatsiooni (WHO) poolt siseruumide õhu kvaliteedi (IAQ) juhtimisplaani koostamisel kasutatud tõestatud saastekriteeriumidel, milles võetakse arvesse kõik võimalikud IAQ-d mõjutavad tegurid. Need hõlmavad lenduva materjali sisaldust ehitusmaterjalides, siseruumides kasutatavates tekstiilides ja protsessides nagu puhastamine ning kontoriseadmete töö.



LoftGuard puistevill-isolatsiooni nagu ka kõiki teisi Guardiani ehitusisolatsioonitooteid on testitud ja sertifitseeritud ning need vastavad rangetele Greenguard IAQ-standardi nõuetele. See on veenev argument, et kasutades Loft Guard'i, võite olla kindlad, et saavutate erakordselt hea IAQ-isolatsiooni. Lisainfo saamiseks vt www.greenguard.org.

TAASTUV RESSURS

Puistevilla toodetakse ressursist, mida leidub alati piisavas koguses tänu looduses toimuvale pidevale protsessile. Selle taastuva ressursi kasutamine koos ümbertöödeldud klaasiga annab tulemuseks toote, mis juba esimese aastaga pärast paigaldamist hoiab mitmekordselt kokku energiat, mis kulub selle tootmiseks. Klaasvill-isolatsioon on üks suuremaid valdkondi, mis kasutab ära ümbertöötlemisse antud klaaspudeleid. Isolatsioon säästab ka edaspidi jätkuvalt hoone kogu eluea jooksul samas koguses energiat. Guardiani isolatsiooni valmistatakse ühest maakeral leiduvatest looduslikest materjalidest. GFM041 2/09 Trükitud USA-s.

SERTIFIKAADID:

- VASTAVALT JÄRGNEVALE: BRITI STANDARD – BS 5803: 2 OSA : 1985
- BBA MEETOD SOOJUSVÕO MÖÖTMISEKS ISO 8301: 1991, BS EN 12667: 2001 JA Pr EN 14064-1 (28. MÄRTS 2003)
- BRE: BS EN ISO 1716: 2002; BS EN ISO 1182: 2002; BS EN 13501-1: 2007; TULE- JA LEEGIKINDLUS: A1
- GOST – R – POCC US. A_50. H09555

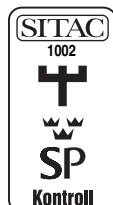
Soojusjuhtivus (W/m·K)	R-väärtus (m ² K/W)	U-väärtus (W/m ² ·K)	Soovitav paksus (mm)		Keskmise kasutusaste kotti/100 m ²	Maksimaalne katmisaste m ² /kott
			Paigaldamisel	Pärast maksimaalset vajumist		
0.0420	2.0	0.50	88	84	7.3	13.6
0.0420	2.5	0.40	110	105	9.2	10.9
0.0420	3.0	0.33	132	126	11.0	9.1
0.0420	3.5	0.29	154	147	12.8	7.8
0.0420	4.0	0.25	176	168	14.7	6.8
0.0420	4.5	0.22	198	189	16.5	6.1
0.0420	5.0	0.20	220	210	18.3	5.5
0.0420	5.5	0.18	242	231	20.2	5.0
0.0420	6.0	0.17	264	252	22.0	4.5
0.0420	6.5	0.15	286	273	23.8	4.2
0.0420	7.0	0.14	308	294	25.7	3.9
0.0420	7.5	0.13	329	315	27.5	3.6
0.0420	8.0	0.13	351	336	29.3	3.4
0.0420	8.5	0.12	373	357	31.2	3.2
0.0420	9.0	0.11	395	378	33.0	3.0
0.0420	9.5	0.11	417	399	34.9	2.9
0.0420	10.0	0.10	439	420	36.7	2.7
0.0420	10.5	0.10	461	441	38.5	2.6
0.0420	11.0	0.09	483	462	40.4	2.5
0.0420	11.5	0.09	505	483	42.2	2.4
0.0420	12.0	0.08	527	504	44.0	2.3
0.0420	12.5	0.08	549	525	45.9	2.2
0.0420	13.0	0.08	571	546	47.7	2.1
0.0420	13.5	0.07	593	567	49.5	2.0
0.0420	14.0	0.07	615	588	51.4	1.9

Suruõhu kasutamine. See toode on mõeldud paigaldamiseks elukutseliste paigaldajate poolt sobivate masinate abil. Parima tulemuse saavutamiseks tuleb kasutada masinate seadistusi, mis on ette kirjutatud nende seadmete tootjate poolt. Seadmed peavad soovitud tulemuse saavutamiseks olema kohandatud klaaskiu jaoks ja omama efektiivset protsessisektsiooni, järelevalvega etteandesektsiooni ja piisavat õhukogust.

Ettevaatusabinõud

Selle toote paigaldamisel võib tekkida klaaskiutolmu, eriti kinnistes ruumides, mis võib olla ohuks tervisele. Selle tootega töötamisel tuleb kasutada kaitsekindaid, kaitseprille ja avaraid riideid. Nahaärrituse tekkimisel tuleb vastavat piirkonda hoolikalt sooja veega loputada ning seejärel pesta õrna seebiga. Silmi ei tohi hõõruda. Juhul, kui see materjal saab niiskeks või märjaks, peab see enne kasutamist või paigaldamist täielikult ära kuivama.

Koti kaal: 16,1 – 16,6 kg



TELEFON +46 (0)8-651 00 11, FAKS +46 (0)8-651 01 11
SANKT ERIKSGATAN 38, SE-112 34 STOCKHOLM, ROOTSI
STOCKHOLM@GUARDIAN.COM WWW.GUARDIAN.COM