

SUPERCUBE II[®]

PUISTEVILL-ISOLATSIOON

- Põranda-, vahelagede- ja pööningutalastikele
- Tulekindel
- Vastupidav kahjurite suhtes
- Puhas klaaskiud
- Hea isoleerimisvõime, täidab kõik praod



KUIDAS KATTA

Paigaldamine peab maksimaalse funktsionaalsuse ja isoleerimisvõime saavutamiseks toimuma siinkohal esitatud minimaalsete ja maksimaalsete paksuste kohaselt. Kui paigaldatava isolatsiooni paksus jääb allapoole tootepakendil märgitud miinimumtaset, siis on tulemuseks halvem isoleerimisvõime. Puistevilla ei paigaldata katmata kohtadele ja sellega ei tohi katta räästaaluseid soppe, elektrilüliteid ega seadmeid, mis eritavad soojust.

VÄHENENUD SOOJAKADU

Supercube II on töötatud välja selleks, et vähendada soojakadusid nii kodudes kui ka ärihoonetes. Tervelt 25% keskmise kodu soojakaost toimub läbi katuse. Pööninguruumide soojustamise või lisaisolatsiooni paigaldamisega vastavalt asjaomasele standardile väheneb energiakulu, mis on vajalik hubase temperatuuri saavutamiseks.

U-VÄÄRTUS

Ehitusmaterjali U-väärtus näitab selle materjali võimet juhtida soojust. Mida väiksem on ehitusmaterjali U-väärtus, seda parem on selle termiline (soojust isoleeriv) funktsioon.

TAASTUV RESSURSS

Puistevilla toodetakse liivast, mida leidub alati piisavas koguses tänu looduses toimuvale katkematule 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.

SERTIFIKAADID:

- VASTAVALT JÄRGNEVALE: BRITI STANDARD – BS 5803: 2 OSA: 1985
- BBA MEETOD SOOJUSVOO MÕÖTMISEKS 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
- CSI-le VASTU TULLES: AO212/CS/2008/0455/P

Soojusjuhtivus (W/m-k)	R-väärtus (m ² K)	U-väärtus (W/m ² k)	Nõutav paksus mm-des		Keskmine kasutus- määr koti kohta/ 100 m ²	Maksimaalne katvus – m ² /kott	Kaal kg/m ²
			Vastavalt paigaldusele	Pärast maxi- maalset vajumist			
0.0440	2.0	0.50	92	88	7.7	12.9	1.23
0.0440	2.5	0.40	115	110	9.7	10.3	1.54
0.0440	3.0	0.33	138	132	11.6	8.6	1.85
0.0440	3.5	0.29	161	154	13.6	7.4	2.16
0.0440	4.0	0.25	184	176	15.5	6.5	2.46
0.0440	4.5	0.22	207	198	17.4	5.7	2.77
0.0440	5.0	0.20	230	220	19.4	5.2	3.08
0.0440	5.5	0.18	253	242	21.3	4.7	3.39
0.0440	6.0	0.17	276	264	23.2	4.3	3.70
0.0440	6.5	0.15	299	286	25.2	4.0	4.00
0.0440	7.0	0.14	322	308	27.1	3.7	4.31
0.0440	7.5	0.13	345	330	29.0	3.4	4.62
0.0440	8.0	0.13	368	352	31.0	3.2	4.93
0.0440	8.5	0.12	391	374	32.9	3.0	5.24
0.0440	9.0	0.11	414	396	34.8	2.9	5.54
0.0440	9.5	0.11	437	418	36.8	2.7	5.85
0.0440	10.0	0.10	460	440	38.7	2.6	6.16
0.0440	10.5	0.10	483	462	40.7	2.5	6.47
0.0440	11.0	0.09	506	484	42.6	2.3	6.78
0.0440	11.5	0.09	529	506	44.5	2.2	7.08
0.0440	12.0	0.08	552	528	46.5	2.2	7.39
0.0440	12.5	0.08	575	550	48.4	2.1	7.70
0.0440	13.0	0.08	598	572	50.3	2.0	8.01
0.0440	13.5	0.07	621	594	52.3	1.9	8.32
0.0440	14.0	0.07	644	616	54.2	1.8	8.62

Ettevaatusabinõud:

Selle toote paigaldamisel võib tekkida klaaskiutolmu, eriti kinnistes ruumides, mis võib olla ohuks tervisele. Seepärast on soovitatav kõigil, kes paigaldamisega tegelevad, kanda tihedalt vastu nägu hoidvat näo-/ tolmuaitsemaski (Näit. BS/EN 149). Töötamisel tuleb kasutada kaitsekindaid, kaitseprille ja vabalt langevaid riideid. Nahaärrituse tekkimisel tuleb vastavat piirkonda hoolikalt sooja veega loputada ning seejärel pesta õrna seebiga. Silmi ei tohi hõõruda.

Kui puistevill saab niiskeks või läbimärjaks, siis peab see enne kasutamist või paigaldamist täielikult kuivama.

Koti kaal: 15,0 – 15,9 kg



Glass • Automotive • Building Products

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