



Lasi on rakennusmateriaali, joka on ollut olemassa vuosisatojen ajan, ja sen käyttö rakentamisessa kehittyy jatkuvasti. Yksi lasityyppi, josta on tullut yhä suosittu viime vuosina, on eristetty lasitus. Eristetyt lasit koostuvat kahdesta tai useammasta lasiruudusta, jotka on erotettu välikappaleella, ja se voi olla tehokas tapa vähentää energiankulutusta ja melutasoa rakennuksissa. Tässä blogikirjoituksessa tarkastelemme lähemmin, miten eristetyt lasit toimivat ja joitain etuja, joita se voi tarjota.



Esittele, mikä eristetty lasitus on ja sen edut

Eristetty lasitus, joka tunnetaan myös nimellä lämpöeristyslasi, on eräänlainen kaksi- tai kolmikerroksinen ikkuna, joka on erityisesti suunniteltu vähentämään lämpöenergian siirtoa lasien läpi. Lämpöenergia, joka normaalisti karkaisisi yksiruutuisesta ikkunasta, estetään eristetyn lasin useilla kerroksilla, mikä tekee siitä ihanteellisen lämmönhajaukseen ja säilyttämiseen. Lisäksi se auttaa tuntemaan olonsa mukavammaksi huoneessa, koska se estää haitalliset UV-säteet ja muut ympäristöelementit. Lisäksi eristetty lasi voidaan täyttää erikoistuneilla kaasuilla, kuten argonilla ja kryptonilla, jotta se olisi vieläkin parempi lämmöneristyksessä. Eristetyillä lasituksilla on monia etuja, kuten lämpötilan säätö ja energiansäästö yksiruutuisiin ikkunoihin verrattuna, joten se on ensisijainen valinta asunnonomistajille, jotka haluavat pysyä mukavina uhraamatta mukavuuttaan.



Kuinka eristetyt lasit voivat auttaa energiansäästöissä ja melun vähentämisessä

Eristetyt lasit, kuten kaksiruutuiset lasi-ikkunat ja kaksoislasiovet, voivat auttaa vähentämään energiakustannuksia optimoimalla rakennusten lämpötehokkuuden. Se estää ei-toivottujen ulkolämpötilojen pääsyn rakennukseen kaksinkertaisen lasin läpi ja minimoi myös sisälämmön menetyksen kylminä aikoina. Tämä auttaa vähentämään lämmitys- ja jäähdytyskustannuksia, jotka liittyvät mukavan lämpötilan ylläpitämiseen koko rakennuksessa, sen lisäksi, että estetään ilmastointihäviöitä kuuman ilman nousun vuoksi koko päivän ajan. Lisäksi eristetyt lasit vähentävät ulkopuolista melutasoa, joka tulee liikenteestä ja muusta meluisasta kaupunkitoiminnasta. Tämä etu johtuu siitä, että kaksoislasit, joiden välissä on suljettu ilmatila, toimivat kuin akustinen eristin. Kaksinkertaisen lasin avulla asukkaat voivat nauttia paremmista eristyskertoimista ja vähentää äänen tunkeutumista, mikä johtaa rauhallisempiin kaupunkiympäristöihin ympäri vuoden.

Kaksinkertaisen panoroidun lasin asennusprosessi

Eristettyjen lasien asentaminen vaatii kaksinkertaisen panoroidun lasin, joka toimii tehokkaana esteenä ilman tunkeutumiselle ja on ihanteellinen ilmastoon, jossa lämpöhäviö on suuri huolenaihe. Asennusprosessi koostuu tyypillisesti kaksiruutuisten ikkunoiden kiinnittämisestä ikkunakehykseen teräslasittajien pisteillä. Tämä varmistaa, että nämä kaksikerroksiset ikkunat pysyvät turvallisina ja kestävät kaikki ulkoiset sääolosuhteet. Asennuksen jälkeen eristetyt lasit auttavat säätelemään sisälämpötiloja, mikä tekee siitä energiatehokkaan vaihtoehdon monille kodeille.

Kuinka valita oikea tuote tarpeisiisi

Kun etsit tarpeisiisi sopivaa tuotetta, on tärkeää ottaa huomioon useita tekijöitä. Jos esimerkiksi tarvitset kaksiruutuisen lasi-ikkunan tai -oven, sinun tulee tutkia käytetyn lasin tyyppiä ja paksuutta sekä sen särkymiskestävyyttä. Sinun tulisi myös harkita tarjotun eristeen tyyppiä, koska se vaikuttaa kustannuksiin, jotka liittyvät tällaisten tuotteiden käyttöön kotona. Lisäksi tuotteelle saatavilla olevien takuiden tutkiminen varmistaa, että olet suojattu, jos jokin menee pieleen tuotteen asennuksen tai käytön aikana. Näiden ylimääräisten näkökohtien huomioon ottaminen valittaessa kaksiruutuista lasi-ikkunaa tai -ovea voi säästää sinua lisäkustannuksilta ja taata, että tarpeesi täytetään tyydyttävästi.



Joitakin vinkkejä eristetyin lasin tehokkaaseen käyttöön

Kaksinkertainen panoroitu lasi on kaksikerroksinen lasi, jota löytyy usein ikkunoista, mikä voi vähentää merkittävästi energialaskuja ja parantaa kodin mukavuutta. Jotta saat kaiken irti eristetyistä lasituksista, on tärkeää varmistaa, että käytät oikeanlaista jokaiseen ikkunaan ja että asennat sen oikein. On myös tärkeää käyttää erityisiä matalan emissiivisyyden pinnoitteita eristyshyötyjen maksimoimiseksi sekä tiivisteitä tai kaksinkertaisia tiivisteitä ulkopintojen ympärillä kehysten ja kynnysten välissä, jotta syväys pysyy poissa. Harkitse aurinkopaneelin tai kaihtimien käyttöä ikkunoissasi, jos suora auringonvalo on ongelma, koska se auttaa myös alentamaan ilmastointikustannuksia. Oikein tehtynä eristetyt lasit voivat olla loistava tapa lisätä kodin

mukavuutta ja tehokkuutta suhteellisen pienellä vaivalla.

Osta tuotteita, jotka ovat halpoja ja sopivat sinulle

Eristetyt lasit ovat loistava tapa säästää energiaa ja vähentää melua. On tärkeää valita tarpeisiisi sopiva tuote ja noudattaa joitain vinkkejä tehokkaaseen käyttöön. Eristetyillä lasituksilla voi olla suuri ero kotona tai toimistossa. Osta tuotteita, jotka ovat halpoja ja sopivat sinulle

Jos haluat tietää kaksinkertaisen pannulasin hinnan, älä epäröi pyytää meiltä ilmaista tarjousta! Tai jos olet kiinnostunut tuotteistamme, seuraa meitä [LinkedInissä tietääksemme](#) lisää.

