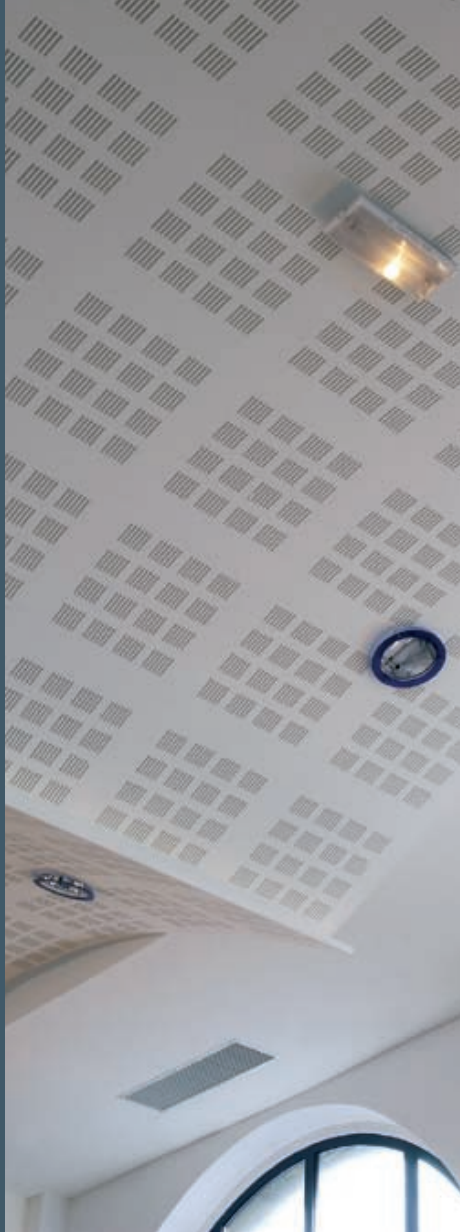


Gyptone alakatot 6.0 Ympäristö



Reflecting everyday life

Ympäristö

Laatu ja ympäristö

Gyptone-alakattotuotteet on valmistettu materiaaleista, jotka voidaan käyttää uudelleen ja kierrättää.

Levyt on tehty kipsistä ja kartongista. Puhdas kipsijae otetaan vastaan tehtaalle, ja se voidaan käyttää uudelleen raaka-aineena.

Sisäilmaluokitus

Gyptone-levyillä on Rakennustietosäätiön rakennusmateriaalien paras päästöluokitus M1.



- Luonnonmateriaalit
- Uusiokäyttö
- Kierrätyskipsi
- Rakennusmateriaalien päästöluokitus
- Gyproc Ympäristöseloste



Luonnonmateriaalit

Kaikki Gyproc-levyt ovat tehty testatuista materiaaleista. Tuotantoprosessissa käytetty kipsi on joko kipsikiveä, teollisuuskipsiä tai kierrätyskipsiä.

Levyissä oleva kartonki valmistetaan kierrätyspaperista. Kipsilevyt ovat siksi hyvin ympäristöystävällistä materiaalia.

Gyproc on myös kehittänyt tehokkaan kierrätysmenetelmän, jossa kierrätyskipsiä voidaan maksimaalisesti uudelleenkäyttää tuotannossa. Näin ollen kipsilevy on rakennusmateriaalina resursseja säästävä ja kiertokulkuun soveltuva.

Uusiokäyttö

Gyptone-alakattotuotteet valmistetaan kipsistä ja kartongista. Puhdas kipsijae voidaan käyttää raaka-aineena tuotannossa ja kartonki valmistetaan kierrätyspaperista.

Tuotantoprosessissa käytetään pieniä määriä lisäaineita, joilla saadaan kipsilevy ja kartonki tarttumaan toisiinsa.

Ympäristönäkökulmasta katsottuna kipsilevyt ovat resursseja säästäviä, testattuja ja puhtaita tuotteita.

Kipsijae uudelleenkäytetään muun muassa uusien kipsilevyjen valmistuksessa. Sitä voidaan käyttää myös maanviljelyssä ja puutarhoissa lannoitukseen ja maanparannukseen.







Kierrätyskipsi

Kipsijakeen tehokas talteenottaminen on sekä taloudellisesta että ympäristöystävällistä.

Gyproc-kipsilevyt valmistetaan puhtaista luonnonmateriaaleista, sillä levyjä voi uudelleenkäyttää ja kierrättää. Mikään kipsilevyn valmistusaineista ei rasita ympäristöä, ja sekä rakennusjäte että purkumateriaali voidaan uudelleenkäyttää.

Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Rakennusmateriaalien päästöluokitus on osa Sisäilmäyhdistys ry:n kehittämää laajempaa luokituskokonaisuutta.

Luokituksessa rakennusmateriaalit jaetaan kolmeen luokkaan, joista M1 on paras. Vaatimuksia asetetaan ainoastaan materiaaleista huoneilmaan kulkeutuville kemiallisille päästöille. Ainoa tuotteen koostumuksen kohdistuva vaatimus on vaatimus laastien, tasoitteiden ja silotteiden kaseinittomuudesta.

M1-merkki kertoo, että tuote on testattu puolueettomassa laboratorioissa ja että se on vakioituissa testiolosuhteissa täyttänyt neljän viikon iässä M1-luokalle asetetut vaatimukset. M1-merkki kertoo siis päästöjen vähäisyydestä.

Tuotteiden varastoinnissa, asennuksessa ja käytössä tulee noudattaa valmistajan ohjeita. Luokiteltuja tuotteita tulee käyttää vain niille tarkoitetuissa käyttökohteissa ja käyttöolosuhteissa. Esimerkiksi kuivien tilojen tuotteita ei saa käyttää kosteissa tiloissa. Asennettaessa tulee noudattaa valmistajan ohjeita. Pintoja tulee myös huoltaa oikealla tavalla ja oikeilla aineilla. Tuotteiden asennukseen ja käyttöön liittyviä ohjeita saa suoraan tuotteiden valmistajilta tai maahantuojilta.



Ympäristöseloste

Ympäristöselosteiden tarkoituksena on edistää rakentamista, joka perustuu elinkaariominaisuuksiltaan kestäviin ja ekologisesti toimiviin ratkaisuihin.

Gyproc Oy on teettänyt päätuotteilleen ympäristöselosteen, joka perustuu

elinkaariselvityksiin ISO 14040 ja ISO/DIS 14041. Siinä tarkastellaan ympäristökuormitusta raaka-ainelähteistä valmiiseen rakenteeseen saakka. Elinkaariselvitykset tukevat konkreettisesti ympäristötavoitteiden asettamista.

www.gyptone.fi

Gyptone.fi ei ole pelkkä kotisivu, vaan myös inspiroiva ja informatiivinen apulähde. Gyptone-asennusohjeiden ja tuote-esittelyjen lisäksi sivulta löytyy interaktiivinen 3D-tuotegalleria, jonka avulla tuotteita voidaan käänellä ja yhdistellä eri järjestelmiin ja nähdä, miltä lopullinen alakatto tulee projektissasi näyttämään.



BPB Gyproc Oy
PL 44
02401 KIRKKONUMMI
puh: (09) 295 11
fax: (09) 2951 300
s-posti: info_fi@gyproc.com
www.gyptone.fi

Tammikuu 2007

