

## Seinäkkeet

### Materiaalien ympäristöseloste

#### Puumateriaali

- Tuotteissa käytetty puumateriaali tulee kestävän kehityksen mukaisesti hoidetuista metsistä.
- Tuotteissa ei käytetä suojeltuja puulajeja.
- Iskulla on sertifioitu puun alkuperäketjun seurantarjestelmä PEFC (Chain of Custody).

#### Puupohjaiset levyt

- Kalusteissa käytetyt puupohjaiset levyt (lastulevy, MDF- ja HDF-levy, vaneri ja kovalevy) täyttävät formaldehydiluokan E1 vaatimukset.
- Melamiinipinnoitteiset levyt ovat rakennusmateriaalien päästöluokkaa M1, joka kertoo alhaisesta sisäilmaemissiotasosta (mm. formaldehydi, VOC, ammoniakki, hajut).

#### Äänenvaimennusmateriaali

- Äänenvaimennuslevyn kuituraaka-aine on puhdasta polyesteria, eikä siitä pitkänkään ajan kuluttua vapaudu mitään haitallisia aineita ympäristöön.
- Materiaalille on myönnetty Allergia- ja astmaliiton allergiatunnus sekä M1-päästöluokitus.
- Äänenvaimennuslevyt eivät sido kosteutta, minkä vuoksi ne eivät tarjoa kasvualustaa homeille tai muille mikrobeille.

#### Metalli

- Tuotteissa käytetystä teräksestä 20-30% on kierrätysterästä.

#### Pintakäsittely

- Seinäkkeiden metalliosien maalauksessa käytetään jauhemaaleja

#### Verhoilukankaat

- Vakioverhoilukankaissa on EU kukkamerkillä tai Ökötex-merkillä merkittyjä ympäristömyötäisiä verhoilukangasvaihtoehtoja.

#### Liimat

- Verhoiluliimana käytämme ruiskutettavaa vesiohenteista 2-komponentti kontaktiliimaa.
- Kalusteiden kokoonpanossa käytetyt liimat täyttävät EU:n komission vihreän julkisen hankinnan (GPP) suositukset.
- Liimat sisältävät alle 10 paino% haihtuvia orgaanisia yhdisteitä.

#### Muoviosat

- Tuotteiden muoviosat eivät sisällä ftalaatteja eli pehmittimiä DEHP, DBP, BBP, jotka on luokiteltu lisääntymiselle vaarallisiksi.
- Emme käytä vakiotuotteissa PVC muovia.

# ISKU

## Tuotteen kierrätettävyys

- Ensisijaisesti käytöstä poistetut tuotteet pyritään hyötykäyttämään uudestaan. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, tuotteen materiaalit irrotetaan toisistaan ja ne lajitellaan materiaaleittain kierrätykseen.
- Puu-, muovi-, kangas ja pehmusteosat voidaan hyödyntää energiajätteen polttoon tarkoitettuun laitokseen.
- Kaikki yli 50 g painoiset muoviosat on merkitty muovin kierrätysmerkillä standardin ISO 11469 tai vastaavan mukaisesti. Näin takaamme, että tuotteen elinkaaren lopussa sen kierrättäminen on mahdollisimman tehokasta.
- Metalliosat soveltuvat metallinkierrätykseen.
- Kaikki materiaalit ovat helppo erottaa toisistaan tuotteen elinkaaren lopussa.
- Tuotteet ja pakkausmateriaalit eivät sisällä kierrätystä estäviä aineita, kuten klooria sisältäviä muoveja.
- Kaikki pakkausmateriaalit ovat 100% kierrätettäviä.