

Ecophon Clipso™ So Classic

Tekninen kangas

Teknisen kankaan tulee olla polyuretaanipinnoitettu polyesterineulos, jossa on tasainen pinnoite.

Asennus

Asennus tulee tehdä Ecophonin asennusohjeen M569 tai M570 mukaisesti.

Tekninen kangas pingotetaan huomaamattomalla PVC-profiililla, joka on kiinnitetty huonetilan reunoihin. Kangas pingotetaan ilman kuumennusta.

Ulkonäkö

Näkyvä pinta on pinnoitettu neulostekstiili, joka muodostaa erittäin kestävä kankaan. Valkoisen pinnan lähin RAL-väri on RAL 9016. Pinnan tulee olla matta, sileä ja tasainen.

Paloturvallisuus

Teknisen kankaan tulee olla luokiteltu B-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti. Kankaan tulee täyttää päätöslauselmien MSC.307(88) ja MSC.61(67) mukaiset moduulit B ja D.

Mekaaninen kestävyys

Teknisen kankaan vetolujuuden tulee olla ISO 1421 -standardin mukaan:

– 28 daN / 5 cm (MD), 62 daN / 5 cm (CMD)

Repäisyjuuuden tulee olla standardin EN 1875-3 mukaan:

– 3,7 daN (MD), 6,0 daN (CMD)

Sisäilman laatu ja hyvinvointi

Teknisen kankaan tulee täyttää Ranskan VOC-päästöasetuksen A+-tason vaatimukset. Sen tulee täyttää myös Eurofins Indoor Air Comfort (IAC) Gold -vaatimukset.

Järjestelmän paino

Pinta-alapainon tulee olla enintään 245 g/m² ±10 %, standardin ISO 2286-2 mukaisesti.

CE-merkintä

Teknisen kankaan tulee olla CE-merkitty eurooppalaisen harmonisoidun standardin EN 14716:2005 mukaisesti. CE-merkittyjen rakennustuotteiden tulee olla varustettu suorituskykyilmoituksella (DoP), mikä mahdollistaa tuotteiden vertailun Euroopan markkinoilla.

Puhdistus

pH-neutraaleja puhdistusaineita voidaan käyttää pehmeän liinan kanssa.

Homeen- ja bakteerienkestävyys

Teknisen kankaan tulee olla luokiteltu homeen- ja bakteerienkestävyyden luokkaan 0 ISO 846 -standardin metodien A ja C mukaisesti.

Kosteudenkestävyys

Teknisen kankaan mittojen vakaus kosteuden vaikutuksesta tulee olla standardin EN 14716 (liite C) mukaisesti 0 % (MD).

Teknisen kankaan mittojen vakaus lämmön vaikutuksesta tulee olla standardin EN 12280-1 (30 min, 60 °C) mukaisesti: 0 % (MD), 0 % (CMD).

Vesihöyryn läpäisevyys

Teknisen kankaan vesihöyrynläpäisevyys tulee olla standardin ISO 2528 (38 °C, 90 % RH) mukaisesti 1184 g/m².