



ACUTEC® ÄÄNENVAIMENNUSMATERIAALI

Lindab Group käyttää polyesteristä valmistettua äänenvaimennusmateriaalia ilmanvaihdon päätelaitteissa ja äänenvaimentimissa. Yhtiömme on rekisteröinyt tavaramerkin Acutec polyesteristä valmistetuille vaimennuslevyille ja -elementeille.

Tekniset ominaisuudet

Tiheys	25 kg/m ³
Pinta	Päällystetty 100 % PES, termisesti laminoitu toiselle puolelle levyä
Puhdistettavuus	Vesipesu, nylonharjaus tai imurointi
Lämpötila	Lämpötilasuositus -30/+120°C
Päästöt	Ei mitattavissa olevaan emissiota FLEC
Kosteus	sitoo kosteutta 0,4%
Väri	valkoinen
Paloluokka	B-s1-d0 (standardi EN 13501-1:2007)

Akustiset ominaisuudet

Olemme yhdessä materiaalitoimittajiemme kanssa valinneet sellaiset pintamateriaalit ja materiaalihiheydet, että polyesterilevyjä käytettäessä saavutetaan mahdollisimman hyvät äänenvaimennusominaisuudet.

Puhdistettavuus

Acutec on 100 % polyesterikuitua, se on vesipestävässä, puhdistettavissa nylonharjalla ja imuroitavissa. Acutec pintakangas kestää erinomaisesti puhdistuksen nylonharjalla.

Hygieniäominaisuudet

Polyesterilevyt ovat materiaalia, joista ei sisäilmaan erity kemiallisia tai kuitupäästöjä.

KVDP, KVDPX, PVD ja PVDP Acutec-äänenvaimentimilla on M1 ilmanvaihtolaitteiden puhtausluokitus.



Lindab Oy
Juvan teollisuuskatu 3
02920 Espoo
Puh 020 785 1010
e-mail info@lindab.com
Internet www.lindab.fi





Palo-ominaisuudet

Käyttämämme tuotteet ovat testattu standardin EN 13501-1:2007 mukaisesti. Testissä ne ovat saavuttaneet paloluokan B-s1-d0 eli tuotteet ovat heikosti paloa levittäviä, savuntuotto on vähäinen ja tuotteet ovat palotilanteessa pisaroimattomia.

Kierrätys

Acutec on lämpömuovia, joka lämmittämällä voidaan sulattaa uusiokäyttöön. Acutec voidaan kierrättää tai hyödyntää energian tuotannossa.

Annamme mielellämme lisätietoja tuotteistamme.

Oy Lindab Ab

05.05.2021MO

Lindab Oy
Juvan teollisuuskatu 3
02920 Espoo
Puh 020 785 1010
e-mail info@lindab.com
Internet www.lindab.fi

