



TEKNINEN TIETOLOMAKE

PX kuitukangas · 210 g/m² tai 500 g/m²

Erittäin paloturvallinen hiilikuitukuitukangas
mineraalivaahtopaneelien, verhojen sekä
saumattomien kattojen ja seinien vahvistamiseen.



0,40 (MH)

painotettu vaimennuskerroin
EN ISO 11654



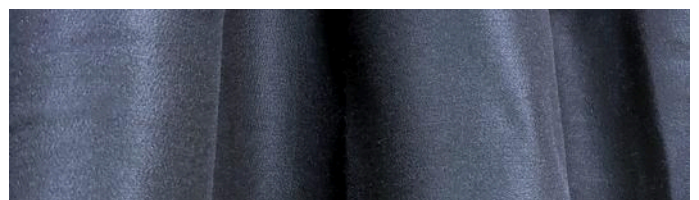
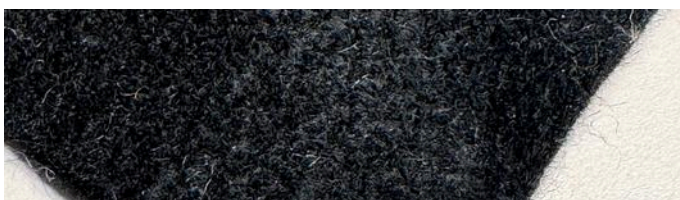
B-s1,d0

palokäyttäytyminen
EN 13501-1:2018 (testit EN ISO 11925-2:2020
ja EN 13823:2010+A1:2014)



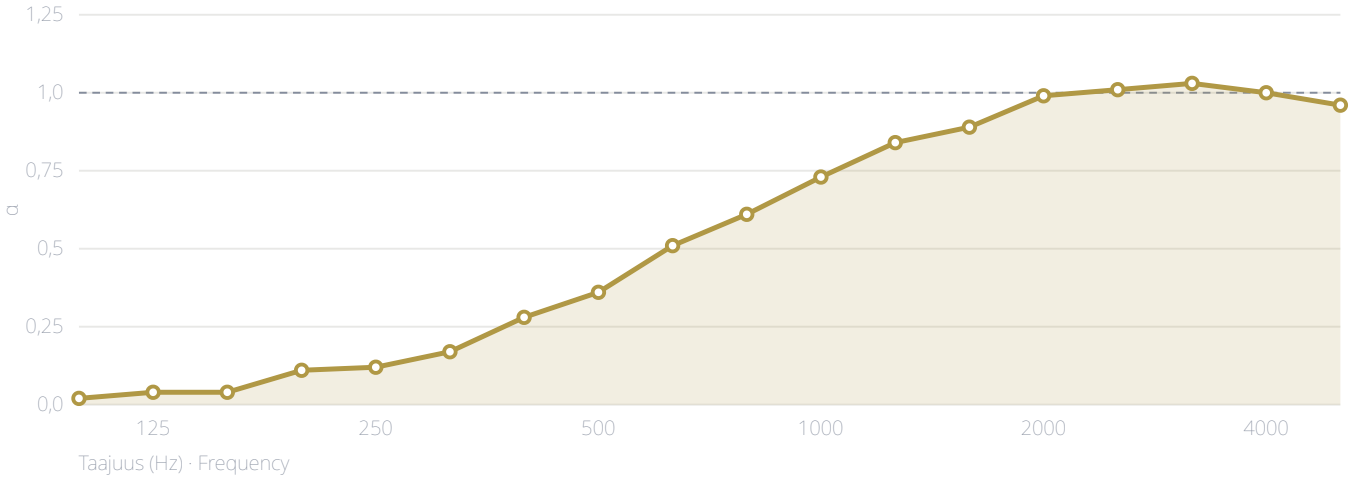
5 mm
(neliömassa
500 g/m²)

kokonaisuudesta



~|| Akustinen vaimennus

Kaikuhuonemittaus standardin UNE-EN ISO 354:2004 mukaan (arviointi standardin UNE-EN ISO 11654:1998 mukaan) · akustiikkaosasto, rakennusalan laadunvalvontalaboratorio (Baskimaan hallitus) · seloste B2018-LACUS-IN-19 (tuloksen nro B2018-19-M530) (28/06/2018). Asennustyyppi A (standardin UNE-EN ISO 354 liite B): kaksi kerrosta hiilipohjaista kuitukangasta (5 mm ja 500 g/m² kumpikin) kaikuhuoneen lattialla; pinta-ala 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Painotettu äänenvaimennuskerroin standardin EN ISO 11654 mukaan. Tämä on määrittelyssä käytettävä yksittäisarvo.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,04	0,12	0,36	0,73	0,99	1,0

Äänenvaimennuskerroin viitetaajuuksilla, valmiina syötettäväksi tilan jälkikaiunta-ajan laskentaan.

🔥 Paloturvallisuus

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (testit EN ISO 11925-2:2020 ja EN 13823:2010+A1:2014) · AITEX (Alcoy), viite 21AN0119 (09/02/2021)

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · ei palavia pisaroita

Riippumattoman laboratorion antama luokitus testatulle tuotteelle standardin EN 13501-1:2018 mukaan (testit EN ISO 11925-2:2020 ja EN 13823:2010+A1:2014).

Koostumus, kerros kerrokselta

KERROS	MATERIAALI	KOOSTUMUS	NELIÖMASSA / TIHEYS	SIJAINTIPISTE
1	PX	kuitukangas esihapetettua hiilikuitua	210 g/m ² o 500 g/m ²	yksikerroksinen, musta väri

Kokonaispaksuus: 5 mm (neliömassa 500 g/m²).

Väri

Sysimusta (standardiväri)

Mitat ja asennus

 Leveys	165 cm
 Rullan pituus	50 m (210 y 500 g/m ²)
 Neliömassat	210 g/m ² · 500 g/m ²
 Paksuus	5 mm (500 g/m ²)

Mitä ISINAC tuo sertifioituun projektiin

Yrityksen ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. voimassa olevat sertifioinnit rekisterinumeroineen ja voimassaoloaikoineen. Täydellinen dokumentaatio on suunnitteluryhmän käytettävissä.

ISO 14001 · ISO 14006

Ympäristöasioiden hallinta ja ekosuunnittelu.
Bureau Veritas.

VOIMASSA VUOTEEN 2029 SAAKKA

Mitä tämä tuote tuo lisää rakennussertifiointiin

10

WELL

dokumentoitavat pisteet

4

DGNB

dokumentoitavat pisteet

4

HQE

dokumentoitavat pisteet

3

LEED

dokumentoitavat pisteet

2

BREEAM

dokumentoitavat pisteet

Pisteet, jotka ISINAC voi dokumentoida tälle tuotteelle, sekä niitä tukeva testi tai sertifikaatti. Kunkin myöntämät pisteet ja myöntäjä löytyvät viimeiseltä sivulta.

Materiaali ja elinkaari yhdellä silmäyksellä



PX

kuitukangas esihapetettua hiilikuitua



**paksuus 5 mm (neliömassa
500 g/m²)**

Kokonaisuudesta.



**Valmistettu Euroopan
unionissa**

Made in Europe -merkki.



Sysimusta (standardiväri)

Luetteloviimeistelyt.

Tämän tuotteen mukana toimitettavat asiakirjat

Kaikki saatavilla suunnitteluryhmälle pyynnöstä ja veloituksetta: akkreditoidun laboratorion vaimennustestiraportti · paloluokitus · kaistakohtaiset kertoimet natiivimuodossa ohjelmille ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFIOINTI	PISTEET	PISTEET	MILLÄ OSOITETAAN
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akkreditoidun laboratorion absorptio- ja eristystestit ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	kaistakohtaiset absorptiokertoimet jälkikaiunnan laskentaan
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	jopa 130	elinkaariarvioinnin (LCA) moduulit eriteltynä, laskentatyökalun luettavassa muodossa
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	jopa 110	α_p kaistoittain, α_w ja vastaava vaimennusala
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	jopa 100	alkuperä- ja ympäristöasioiden hallintasertifikaatit
HQE	Materiaalien päästöt	2	formaldehydi ja karsinogeeniset VOC-yhdisteet 1A ja 1B alle kynnyksarvon
HQE	Akustiikka yhteisissä tiloissa	jopa 3	saatavilla olevat absorptiotestit
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	tuote on vaatimustenmukaisuuden osoittava elementti
WELL	S04 — jälkikaiunta-aika	2	materiaalin absorptiokertoimet
WELL	S06 — akustisen yksityisyyden parantaminen	1	riippuu S05:stä, samalla taustalla

Pisteet ovat niitä, joita kukin luotto myöntää voimassa olevassa versiossaan; arvioija (Assessor) myöntää ne koko rakennuksen perusteella. Yksityiskohtaiset perustelut kullekin sertifikaatille ovat saatavilla pyynnöstä.

Projektisi dokumentaatio

Täydelliset testiraportit, suoritustasoilmoitukset, sertifikaatit ja akustiset laskentataulukot ovat suunnitteluryhmän käytettävissä. Olemme mukana määrittelyssä projektista aina työmaalle saakka.

www.isinac.com · info@isinac.com