



TEHNILINE ANDMELEHT

PX lausriie · 210 g/m² või 500 g/m²

Sõe kiust mittekoatud kangas, mis on tule suhtes väga stabiilne ja mõeldud mineraalvillpaneelide, kardinade ning pidevate lagede ja seinte tugevdamiseks.



α_w

0,40 (MH)

kaalutud neeldumistegur
EN ISO 11654



Klass

B-s1,d0

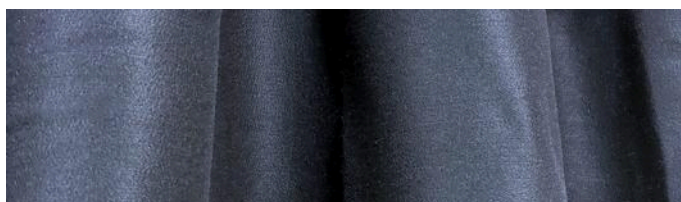
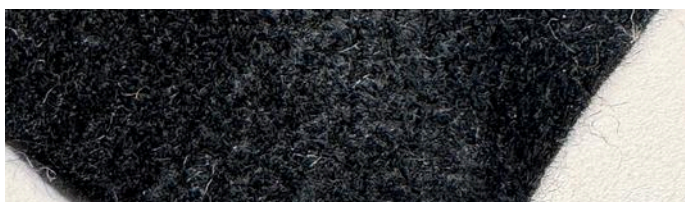
tuletundlikkus
EN 13501-1:2018 (EN ISO 11925-2:2020 ja EN 13823:2010+A1:2014 katsed)



Paksus

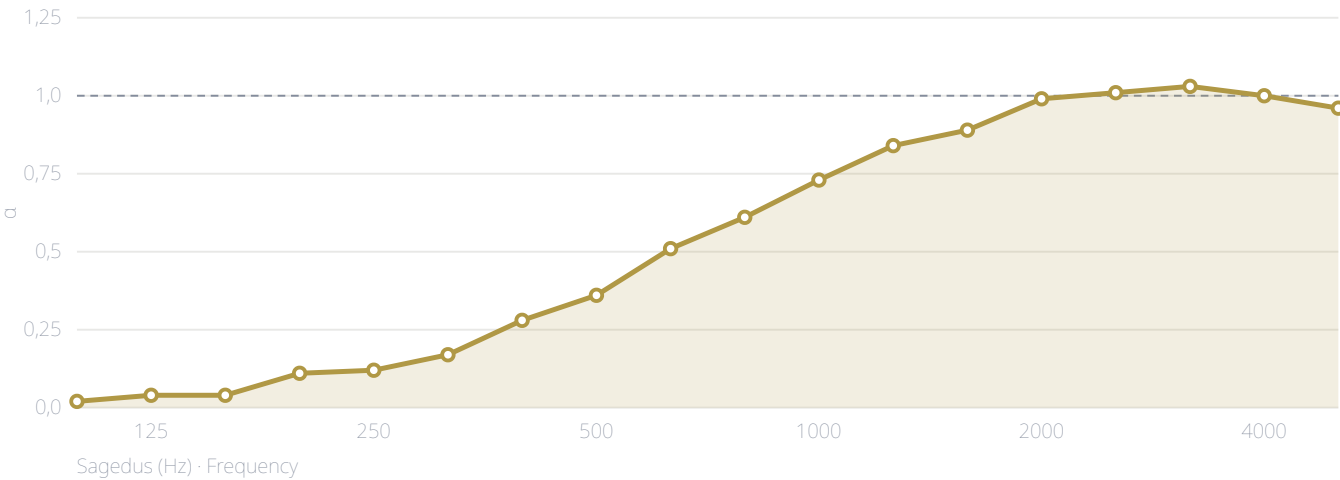
5 mm
(grammkaal
500 g/m²)

komplekti oma



Helimõju

Hajusheli katseruumis tehtud katse vastavalt standardile UNE-EN ISO 354:2004 (hindamine UNE-EN ISO 11654:1998) · akustikaosakond, ehituskvaliteedi kontrolli labor (Baskimaa valitsus) · aruanne B2018-LACUS-IN-19 (tulemuse nr B2018-19-M530) (28/06/2018). Tüüp A paigaldus (standardi UNE-EN ISO 354 lisa B): kaks süsinikupõhise mittekoatud kanga kihti (5 mm ja 500 g/m² kumbki) hajusheli katseruumi põrandal; pindala 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Kaalutud neeldumistegur vastavalt standardile EN ISO 11654.
See on spetsifikatsioonides kasutatav ühtne väärtus.

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

Neeldumistegur sagedustel, mis on valmis ruumi järelkõla arvutustesse sisestamiseks.

Reaktsioon tulele

B-s1,d0

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

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · leegivaid tilku pole

Sõltumatu labori poolt testitud toote kohta väljastatud klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-1:2018 (testimised EN ISO 11925-2:2020 ja EN 13823:2010+A1:2014).

 Koostis kiht-kihi haaval

KIHT	MATERJAL	KOOSTIS	KAAL / TIHEDUS	ASUKOHT
1	PX	eeloksüdeeritud süsiniku stabiliseeritud kiust lausriie	210 g/m² o 500 g/m²	ühekihiline, must värv

Komplekti paksus: 5 mm (grammaalkaal 500 g/m²).

 Värv

Eebenipuu must (standardvärv)

 Mõõdud ja paigaldus

 Laius	165 cm
 Rulli pikkus	50 m (210 y 500 g/m²)
 Grammkaalud	210 g/m² · 500 g/m²
 Paksus	5 mm (500 g/m²)

Mida ISINAC toob sertifitseeritud projektile

Ettevõtte ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. kehtivad sertifikaadid koos nende registreerimisnumbri ja kehtivusajaga. Täielik dokumentatsioon on projekteerimismeeskonnale kättesaadav.

ISO 14001 · ISO 14006

Keskkonnajuhtimine ja ökodisain. Bureau Veritas.

KEHTIVAD KUNI 2029

Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

10

WELL

dokumenteeritavad punktid

4

DGNB

dokumenteeritavad punktid

4

HQE

dokumenteeritavad punktid

3

LEED

dokumenteeritavad punktid

2

BREEAM

dokumenteeritavad punktid

Punktid, mida ISINAC saab selle toote jaoks dokumenteerida koos neid toetava katse või sertifikaadiga. Iga punkti antavad punktid ja nende andja on toodud viimasel lehel.

Materjal ja elutsükkel lühidalt



PX

eeloksüdeeritud süsiniku stabiliseeritud kiust lausriie



5 mm (grammkaal 500 g/m²) paksusega

Komplektist.



Toodetud Euroopa Liidus

Valmistatud Euroopas märk.



Ebenipuu must (standardvärv)

Kataloogi viimistlused.

Selle tootega kaasasolev dokumentatsioon

Kõik on projekteerimismeeskonnale saadaval nõudmisel ja tasuta: akrediteeritud labori neeldumiskatse aruanne · tuletundlikkuse klassifikatsioon · sagedusribade koefitsiendid algvormingus programmidele ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFITSEERIMINE	PUNKTID	PUNKTID	MILLEGA TÕENDATAKSE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akrediteeritud labori ENAC neeldumis- ja isolatsioonikatsed
LEED v4.1	EQ — <i>Akustiline jõudlus</i>	1	neeldumistegurid sagedusribade kaupa kajaaja arvutamiseks
DGNB	ENV1.1 — <i>Elutsükli hindamine</i>	kuni 130	olelusringi hindamise (LCA) moodulid liigendatult, arvutusvahendile loetavas vormingus
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	kuni 110	α_p sagedusriba kohta, α_w ja ekvivalentne neeldumisala
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressursside kaevandamine</i>	kuni 100	päritolu- ja keskkonnajuhtimissertifikaadid
HQE	Materjalide heitkogused	2	formaldehüüd ja kantserogeensed lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) 1A ja 1B alla künnise
HQE	Akustika ühiskasutatavates ruumides	kuni 3	saadaolevad neeldumiskatsed
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	toode on vastavuse tagav element
WELL	S04 — järelkajaaeg	2	materjali neeldumistegurid
WELL	S06 — akustilise privaatsuse tugevdamine	1	ripub mudelist S05, sama tagaküljega

Punktid on need, mida iga krediit annab oma kehtivas versioonis; Assessor annab need kogu hoone põhjal. Iga märgise üksikasjalik argumentatsioon on saadaval nõudmisel.

Dokumentatsioon teie projekti jaoks

Täielikud katsearuanded, toimivusdeklaratsioonid, sertifikaadid ja akustilised arvutuslehed on projekteerimismeeskonnale saadaval. Toetame spetsifikatsiooni alates projektist kuni ehitustöödeni.

www.isinac.com · info@isinac.com