



TECHNISCH BLAD

PX niet-geweven stof · 210 g/m² of 500 g/m²

Niet-geweven stof van koolstofvezel, zeer brandstabiël, voor de versterking van minerale wolpanelen, gordijnen en doorlopende muren en plafonds.



0,40 (MH)

gewogen absorptie
EN ISO 11654



Klasse

B-s1,d0

brandreactie

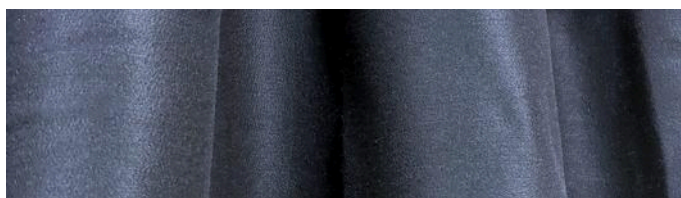
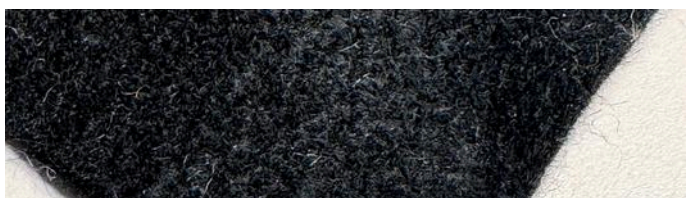
EN 13501-1:2018 (testen EN ISO 11925-2:2020 en EN 13823:2010+A1:2014)



Dikte

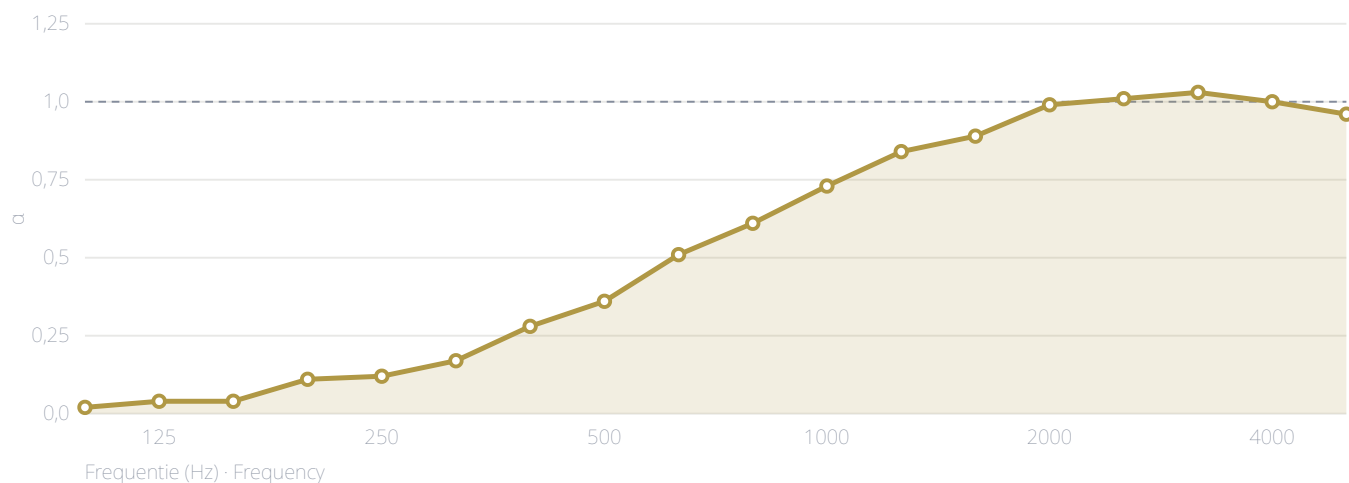
**5 mm (gewicht
500 g/m²)**

van de set



Geluidsabsorptie

Test in galmkamer volgens UNE-EN ISO 354:2004 (evaluatie UNE-EN ISO 11654:1998) · Akoestische Afdeling, Laboratorium voor Kwaliteitscontrole van de Bouw (Baskische Regering) · rapport B2018-LACUS-IN-19 (Resultaatnr. B2018-19-M530) (28/06/2018). Montage type A (Bijlage B van UNE-EN ISO 354): twee lagen non-woven stof op koolstofbasis (5 mm en 500 g/m² elk) op de vloer van de galmkamer; oppervlakte 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Gewogen absorptiecoëfficiënt, volgens EN ISO 11654. Dit is de unieke waarde die wordt gebruikt voor specificatie.

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

Absorptiecoëfficiënt bij de referentiefrequenties, klaar om te worden ingevoerd in de nagalmberekening van de ruimte.

Brandreactie

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (testen EN ISO 11925-2:2020 en EN 13823:2010+A1:2014) · AITEX (Alcoy), ref. 21AN0119 (09/02/2021)

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · geen brandende druppels

Classificatie afgegeven door onafhankelijk laboratorium voor het geteste product volgens EN 13501-1:2018 (testen EN ISO 11925-2:2020 en EN 13823:2010+A1:2014).

Samenstelling, laag voor laag

LAAG	MATERIAAL	SAMENSTELLING	GEWICHT / DICHTHEID	POSITIE
1	PX	niet-geweven stof van gestabiliseerde pre-geoxideerde koolstofvezel	210 g/m ² o 500 g/m ²	enkele laag, zwarte kleur

Dikte van het geheel: 5 mm (gramgewicht 500 g/m²).

Kleur

Diepzwart (standaardkleur)

Afmetingen en montage

 Breedte	165 cm
 Lengte rol	50 m (210 y 500 g/m ²)
 Gewichten	210 g/m ² · 500 g/m ²
 Dikte	5 mm (500 g/m ²)

Wat ISINAC bijdraagt aan een gecertificeerd project

Geldige certificeringen van ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., met registratienummer en geldigheid. Volledige documentatie beschikbaar voor het ontwerpteam.

ISO 14001 · ISO 14006

Milieubeheer en ecologisch ontwerp. Bureau Veritas.

GELDIG TOT 2029

Wat dit product bijdraagt aan de certificering van gebouwen

10

WELL

documenteerbare credits

4

DGNB

documenteerbare credits

4

HQE

documenteerbare credits

3

LEED

documenteerbare credits

2

BREEAM

documenteerbare credits

Credits die ISINAC kan documenteren voor dit product, met de test of het certificaat dat deze ondersteunt. De punten die elk credit oplevert en wie deze toekent, staan op de laatste pagina.

Materiaal en levenscyclus, in één oogopslag



PX

niet-geweven stof van
gestabiliseerde pre-geoxideerde
koolstofvezel



**5 mm (gewicht 500 g/m²)
dikte**

Van het geheel.



**Geproduceerd in de
Europese Unie**

Made in Europe-keurmerk.



Diepzwart (standaardkleur)

Catalogusafwerkingen.

Documentatie die bij dit product hoort

Alles beschikbaar voor het redactieteam, op aanvraag en kosteloos: testrapport van geaccrediteerd laboratorium voor absorptie · brandgedragsklasse · bandcoëfficiënten in native indeling voor ODEON, EASE, CATT, INSUL en SONarchitect.



CERTIFICERING	KREDIET	PUNTEN	WIJZE VAN BEWIJSVOERING
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	geaccrediteerde laboratoriumabsorptie- en isolatietests ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptiecoëfficiënten per band voor de berekening van de nagalm
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	tot 130	opgesplitste LCA-modules, in een formaat dat leesbaar is voor de berekeningstool
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	tot 110	α_p per band, α_w en equivalent geluidsabsorberend oppervlak
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	tot 100	certificaten van oorsprong en milieubeheer
HQE	Emissies van de materialen	2	formaldehyde en kankerverwekkende VOS 1A en 1B onder de drempelwaarde
HQE	Akoestiek in gemeenschappelijke ruimtes	tot 3	de beschikbare absorptietests
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	het product is het nalevingselement
WELL	S04 — nagalmtijd	2	absorptiecoëfficiënten van het materiaal
WELL	S06 — versterking van akoestische privacy	1	hangt aan S05, met dezelfde rugleuning

De punten zijn de punten die door elke credit in de huidige versie worden toegekend; de Assessor kent deze toe op basis van het gehele gebouw. Gedetailleerde argumentatie per keurmerk is op aanvraag beschikbaar.

Documentatie voor uw project

Volledige testrapporten, prestatieverklaringen, certificaten en akoestische berekeningsbladen ter beschikking van het ontwerpteam. Wij begeleiden de specificatie van project tot uitvoering.

www.isinac.com · info@isinac.com