



DATABLAD

PX500-GARDIN 1 LAG

Lydabsorberende gardin med 1 lag PX500, kulfiber-nonwoven på 500 g/m²; absorberer lyd (α_w 0,80 testet foldet).



α_w

0,80 (H)

vægtet absorption
EN ISO 11654



Klasse

PX500: B-s1,d0

reaktion ved brand
EN 13501-1:2018



Tykkelse

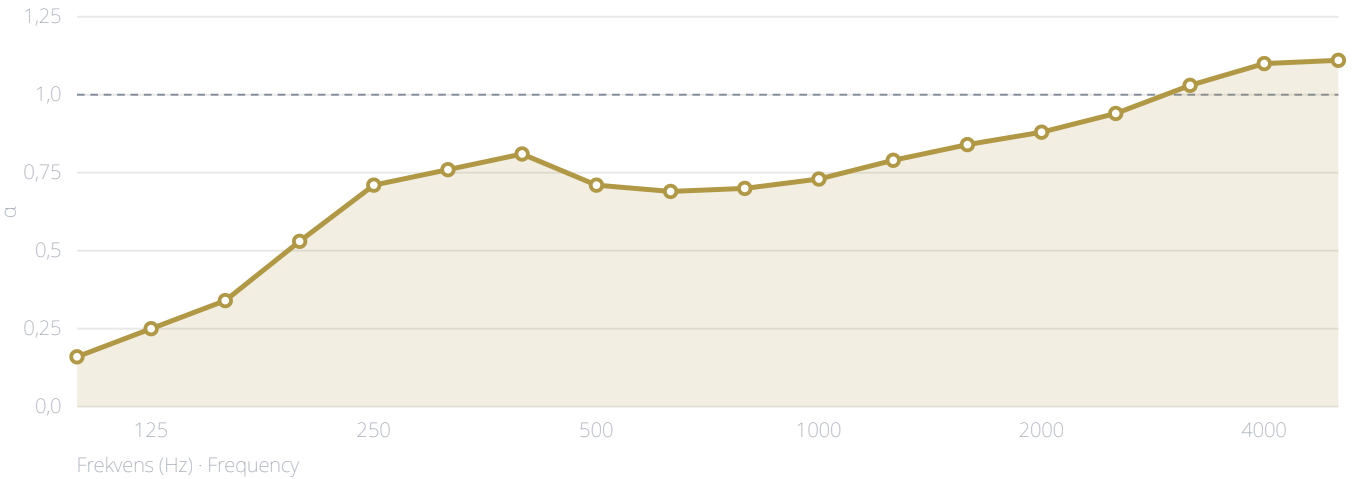
~5 mm

af samlingen



~|| Akustisk absorption

Test i efterklangsrum i henhold til EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · rapport 115541-1 (17/12/2024). Foldet gardin (et stykke 4850 mm stof, der dækker 3600 mm) 300 mm fra væggen, uden sideramme; montering type G-300 i henhold til bilag B i EN ISO 354:2003; ophængt i træstang Ø40 mm



α_w 0,80 (H)

Vægtet absorptionskoefficient ifølge EN ISO 11654. Det er den enhedsverdi, der bruges til specifikation.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,25	0,71	0,71	0,73	0,88	1,1

Absorptionskoefficient ved referencefrekvenserne, klar til at blive indsat i beregningen af rummets efterklang.

🔥 Reaktion ved brand

PX500: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · AITEX (Alcoy), ref. 21AN0119 (09/02/2021)

Testet i henhold til EN ISO 11925-2:2020 og EN 13823:2010+A1:2014; prøve «PX 500»

Klassificering udstedt af et uafhængigt laboratorium for det testede produkt i henhold til EN 13501-1:2018.



De **akustiske** test i dette datablad blev udført hos **TECNALIA**, et laboratorium akkrediteret af **ENAC** og underskriver af **ILAC-MRA**-aftalen, hvilket giver international anerkendelse af resultaterne. Klassificeringen af reaktion på brand udstedes af det laboratorium, der er nævnt i dets afsnit.

 Sammensætning, lag for lag

LAG	MATERIALE	SAMMENSÆTNING	GRAMVÆGT / MASSEFYLDE	POSITION
1	PX500	fiberduk 100 % kulfiber	500 g/m ²	enkelt lag, ravnemosort

Samlet tykkelse: ~5 mm.

 Farve

Sort (eneste farve)

 Mål og montering

 Bredde	165 cm
 Høj	skræddersyet, altid i hele lineære meter
 Installation	ophængt: skinner eller ringe til stang
 Garanti	10 år

Hvad ISINAC tilføjer til et certificeret projekt

Gældende certificeringer for ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. med registreringsnummer og gyldighed. Fuld dokumentation til rådighed for redaktionsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006

Miljøledelse og økodesign. Bureau Veritas.

GYLDIGE INDTIL 2029

Hvad dette produkt bidrager med til bygningscertificering

10

WELL

dokumenterbare kreditter

4

DGNB

dokumenterbare kreditter

4

HQE

dokumenterbare kreditter

3

LEED

dokumenterbare kreditter

2

BREEAM

dokumenterbare kreditter

Kreditter som ISINAC kan dokumentere for dette produkt med den test eller det certifikat, der understøtter dem. De point, som hver enkelt giver, og hvem der tildeler dem, findes på sidste side.

Materiale og livscyklus i et overblik



PX500

fiberduk 100 % kulfiber



~5 mm tykkelse

Af samlingen.



Fremstillet i Den Europæiske Union

Made in Europe-stempel.



Sort (eneste farve)

Katalogfinish.

Dokumentation, der følger med dette produkt

Alt til rådighed for redaktionsteamet, på forespørgsel og uden omkostninger: akustisk testrapport fra akkrediteret laboratorium · brandreaktionsklassificering · koefficienter per bånd i oprindeligt format til ODEON, EASE, CATT, INSUL og SONarchitect.



CERTIFICERING	KREDIT	POINT	HVORDAN DET DOKUMENTERES
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- og isoleringstest fra akkrediteret laboratorium ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter pr. bånd til beregning af efterklang
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	op til 130	LCA-moduler specificeret i et værktøjslæsbart format
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	op til 110	α_p pr. bånd, α_w og ækvivalent absorptionsareal
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	op til 100	oprindelses- og miljøledelsescertificeringer
HQE	Materialernes emissioner	2	formaldehyd og kræftfremkaldende VOC'er 1A og 1B under grænseværdien
HQE	Akustik i fællesarealer	op til 3	tilgængelige absorptionsprøvninger
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produktet er overholdelseselementet
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — forstærkning af akustisk privatliv	1	hænger fra S05, med samme ryg

Pointene er dem, som hver kredit tildeler i sin nuværende version; assessoren tildeler dem baseret på hele bygningen. Detaljerede argumenter pr. mærke er tilgængelige efter anmodning.

Dokumentation til dit projekt

Komplette testrapporter, ydeevnedeklarationer, certifikater og akustiske beregningsark til rådighed for designteamet. Vi støtter specifikationen fra projekt til udførelse.

www.isinac.com · info@isinac.com