



TEHNIČKI LIST

PX netkani tekstil · 210 g/m² ili 500 g/m²

Netkana tkanina od karbonskih vlakana, vrlo stabilna na vatru, za ojačanje panela od mineralne pjene, zavjesa te kontinuiranih stropova i zidova.



0,40 (MH)

ponderirana apsorpcija
EN ISO 11654



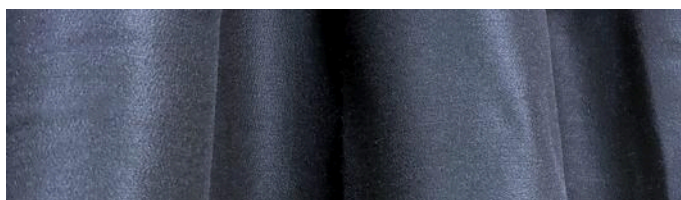
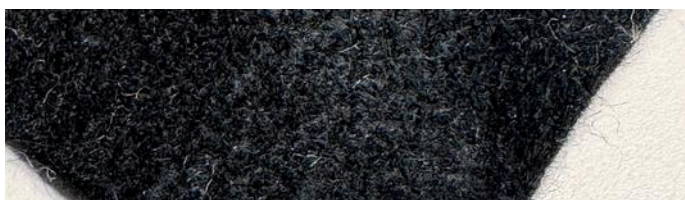
B-s1,d0

reakcija na požar
EN 13501-1:2018 (ispitivanja EN ISO 11925-2:2020 i EN 13823:2010+A1:2014)



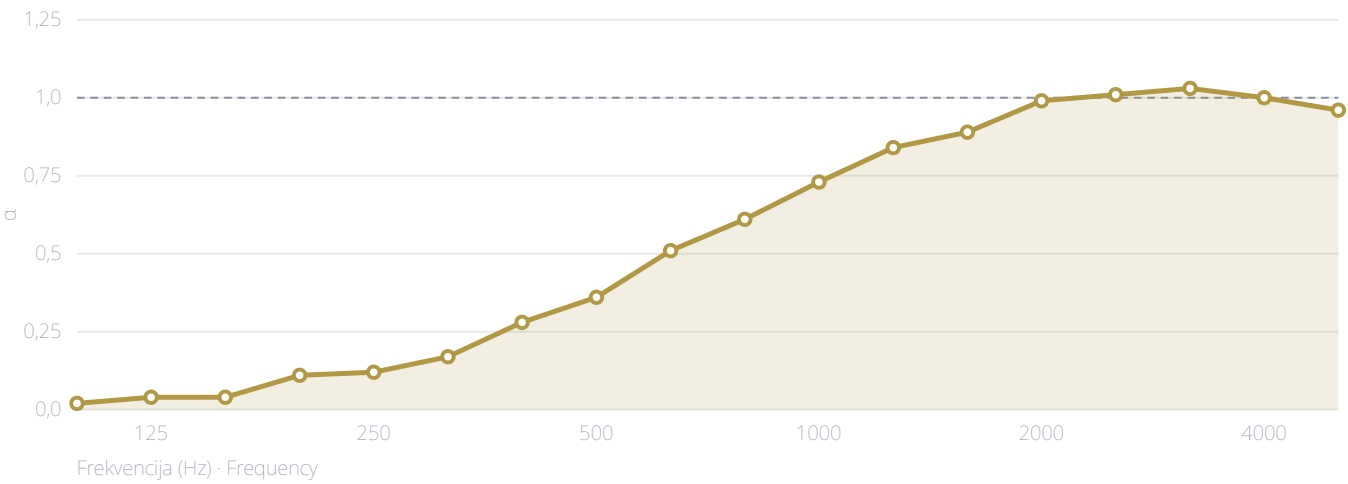
5 mm
(gramaža 500 g/m²)

cijelog sklopa



~||| Apsorpcija zvuka

Ispitivanje u reverberacijskoj komori prema UNE-EN ISO 354:2004 (ocjena UNE-EN ISO 11654:1998) · Akustički odjel, Laboratorij za kontrolu kvalitete u graditeljstvu (Vlada Baskije) · izvještaj B2018-LACUS-IN-19 (Rezultat br. B2018-19-M530) (28/06/2018). Montaža tipa A (Dodatak B norme UNE-EN ISO 354): dva sloja netkane tkanine na bazi ugljika (5 mm i 500 g/m² svaki) na podu reverberacijske komore; površina 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Ponderirani koeficijent apsorpcije, prema EN ISO 11654. To je jedinstvena vrijednost koja se koristi za specifikaciju.

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

Koeficijent apsorpcije na referentnim frekvencijama, spreman za unos u proračun odjeka prostorije.

🔥 Reakcija na vatru

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (ispitivanja EN ISO 11925-2:2020 i 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 · bez gorućih kapljica

Klasifikacija izdana od strane neovisnog laboratorija za ispitani proizvod prema EN 13501-1:2018 (ispitivanja EN ISO 11925-2:2020 i EN 13823:2010+A1:2014).

Sastav, sloj po sloj

SLOJ	MATERIJAL	SASTAV	GRAMATURA / GUSTOĆA	POLOŽAJ
1	PX	nestandkani tekstil od stabiliziranih predoksidiranih ugljičnih vlakana	210 g/m ² o 500 g/m ²	jednoslojni, crna boja

Debljina sklopa: 5 mm (gramatura 500 g/m²).

Boja

Ahat crna (standardna boja)

Dimenzije i montaža

 Širina	165 cm
 Duljina role	50 m (210 y 500 g/m ²)
 Gramature	210 g/m ² · 500 g/m ²
 Debljina	5 mm (500 g/m ²)

Što ISINAC donosi certificiranom projektu

Važeći certifikati tvrtke ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., s brojem registracije i valjanošću. Potpuna dokumentacija na raspolaganju uredničkom timu.

ISO 14001 · ISO 14006

Upravljanje okolišem i ekodizajn. Bureau Veritas.

VRIJEDI DO 2029.

Doprinos ovog proizvoda u certifikaciji zgrada

10 WELL dokumentirani krediti	4 DGNB dokumentirani krediti	4 HQE dokumentirani krediti	3 LEED dokumentirani krediti	2 BREEAM dokumentirani krediti
---	--	---	--	--

Bodovi koje ISINAC može dokumentirati za ovaj proizvod, s ispitivanjem ili certifikatom koji ih podupire. Bodovi koje svaki donosi i tko ih dodjeljuje nalaze se na posljednjoj stranici.

Materijal i životni vijek, na prvi pogled



PX

nestandkani tekstil od stabiliziranih predoksidiranih ugljičnih vlakana



5 mm (gramaža 500 g/m²) debljine

Iz cijelog seta.



Proizvedeno u Europskoj uniji

Oznaka Made in Europe.



Ahat crna (standardna boja)

Kataloške završne obrade.

Dokumentacija koja prati ovaj proizvod

Sve je dostupno autorskom timu, na zahtjev i bez naknade: izvještaj o ispitivanju apsorpcije akreditiranog laboratorija · klasifikacija reakcije na požar · koeficijenti po pojasevima u izvornom formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL i SONarchitect.



CERTIFIKACIJA	BODOVI	BODOVI	ČIME SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ispitivanja apsorpcije i izolacije akreditiranog laboratorija ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Akustične performanse</i>	1	koeficijenti apsorpcije po pojasevima za proračun odjeka
DGNB	ENV1.1 — <i>Analiza životnog ciklusa</i>	do 130	moduli LCA-a raščlanjeni, u formatu čitljivom za alate za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pojasu, α_W i ekvivalentna apsorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Ekstrakt resursa</i>	do 100	certifikati o podrijetlu i upravljanju okolišem
HQE	Emisije materijala	2	formaldehid i kancerogeni hlapivi organski spojevi (HOS) 1A i 1B ispod praga
HQE	Akustika u zajedničkim prostorijama	do 3	dostupna ispitivanja apsorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	proizvod je element usklađenosti
WELL	S04 — vrijeme odjeka	2	koeficijenti apsorpcije materijala
WELL	S06 — poboljšanje akustičke privatnosti	1	visi s S05, s istom poledinom

Bodovi su oni koje dodjeljuje svaki kredit u svojoj važećoj verziji; Assessor ih odobrava na temelju cjelokupne zgrade. Detaljni argumenti po certifikatu dostupni su na zahtjev.

Dokumentacija za vaš projekt

Cjelovita ispitna izvješća, Izjave o svojstvima, certifikati i tablice akustičkih proračuna na raspolaganju su projektantskom timu. Pratimo specifikaciju od projekta do gradilišta.

www.isinac.com · info@isinac.com