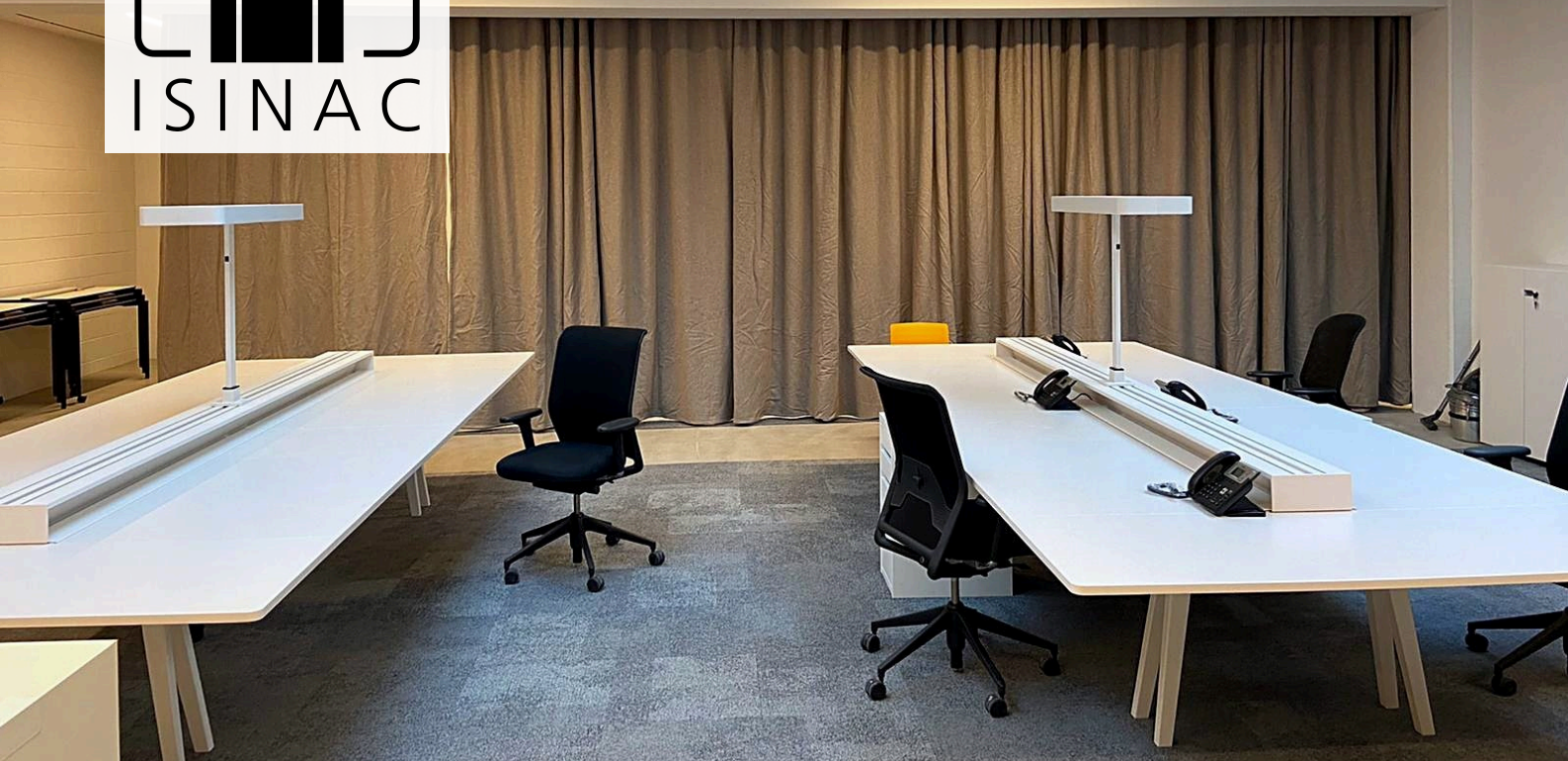




TEHNILINE ANDMELEHT

KARDIN IZZER 1 KIHT

Helineelav kardin, mis koosneb ühest kihist IZZER, puhtast meriinovillast: α_W 0,80, katsetatud voldituna 300 mm kaugusel seinast, katsudes soe ja pestavast materjalist.



α_W

0,80

kaalutud neeldumistegur
EN ISO 11654



Klass

IZZER: C-s1,d0

tuletundlikkus
EN 13501-1:2018



Paksus

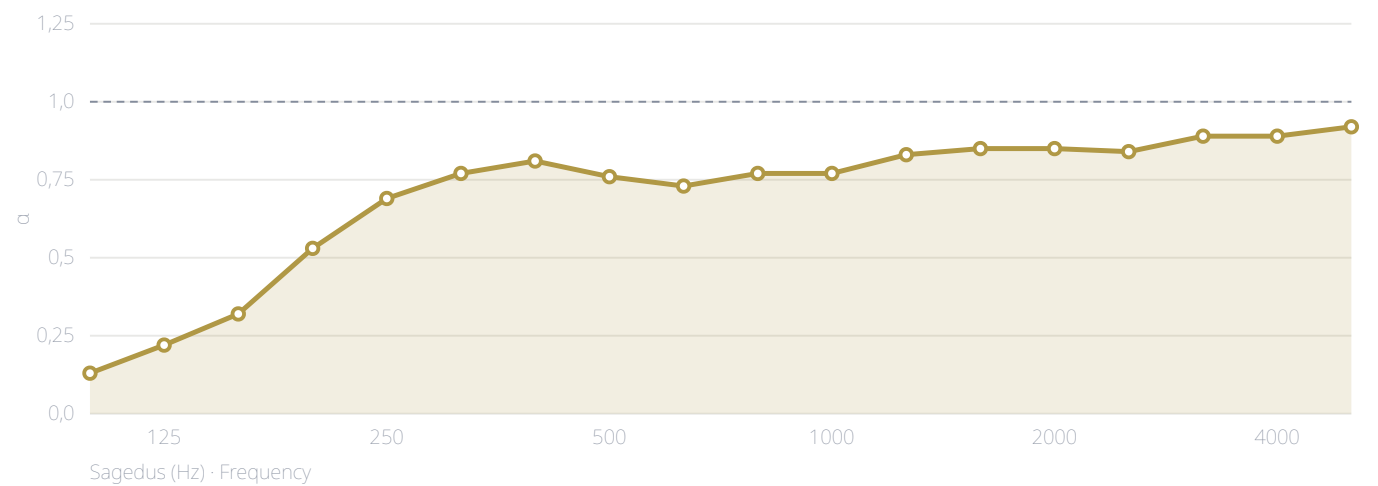
~1,75 mm

komplekti oma



Helimõju

Hajusheli katseruumis tehtud katse vastavalt standardile EN ISO 354:2003 (αW vastavalt standardile EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · aruanne 115541-2 (27/11/2024). Voltides kardin — üks 4680 mm kangast tükk katmas 3600 mm, kurrutus 1,30 — seinast 300 mm kaugusel ja ilma külgraamita; standardi EN ISO 354:2003 lisa B tüüp G-300 paigaldus, riputatud puidust latile Ø40 mm. Katsetatud pindala 10,91 m², hajusheli ruum mahuga 209,6 m³.



α_W 0,80

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,22	0,69	0,76	0,77	0,85	0,89

Neeldumistegur sagedustel, mis on valmis ruumi järeldõla arvutustesse sisestamiseks.

Reaktsioon tulele

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG (Ühendkuningriik), viide 27/05749B/11/21 (24 ja 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · põlevaid osakesi ei tilgu.
Sõltumatu labori poolt testitud toote kohta väljastatud klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-1:2018.



Selle andmelehe **akustilised** katsetused tehti **TECNALIA**, laboris, mis on akrediteeritud **ENAC** poolt ja **ILAC-MRA** kokkuleppe allakirjutaja, mis annab tulemustele rahvusvahelise tunnustuse.
Tulepüsvivusklassifikatsiooni väljastab selle plokis mainitud labor.

 Koostis kiht-kihi haaval

KIHT	MATERJAL	KOOSTIS	KAAL / TIHEDUS	ASUKOHT
1	IZZER	merino neitsitvill 100 %	460 g/m ²	ühekordne kiht, nähtav külg

Komplekti paksus: ~1,75 mm.

 Värv

41 värvi IZZER kaardilt (IZ koodid).



 Mõõdud ja paigaldus

 Laius	paanid laiusega kuni 140 cm (rulli laius); suuremate laiuste puhul ühendatakse paanid tõmbelukuga
 Volditud	1,30 katsetuses (4680 mm kangas katmiseks 3600 mm)
 Kõrgus	eritellimusel
 Formaats	tarnimine täisjooksvates meetrites
 Riputatud	siinid või öösid kardinapuule
 Puhastamine	pestav kangas; sage tolmuimejaga puhastamine

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

Keskkonnanähtamine ja ökodisain. Bureau Veritas.

KEHTIVAD KUNI 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · LOÜ heitkogused vastavalt CDPH v1.2 standardile. Hõlmab IZZER.

KEHTIV KUNI 31-08-2027

Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

12

WELL

dokumenteeritavad punktid

6

HQE

dokumenteeritavad punktid

5

LEED

dokumenteeritavad punktid

4

BREEAM

dokumenteeritavad punktid

4

DGNB

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



IZZER

merino neitsivill 100 %



paksus ~1,75 mm

Komplektist.



LOÜ heitkogused alla piirmäära

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod, kangal.



Toodetud Euroopa Liidus

Valmistatud Euroopas märk.



41 värvi IZZER kaardilt (IZ koodid)

Kataloogi viimistlused.

Selle tootega kaasasolev dokumentatsioon

Kõik on projekteerimismeeskonnale saadaval nõudmisel ja tasuta: akrediteeritud labori neeldumiskatse aruanne · tuletundlikkuse klassifikatsioon · kanga LOÜ heitmete sertifikaat · 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
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	LOÜ heitmete sertifikaat
LEED v4.1	EQ — <i>Madala heitetasemega materjalid</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod
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