TEKNISKT DATABLAD

AVDELARE GOLD

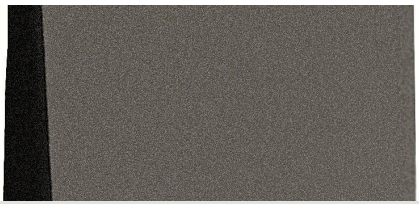
Ljudabsorberande bordsskärm i IZZER (merinoull), självstående och utan installation

Klass

IZZER: C-s1,d0 · Skum: C-s2,d0

reaktion vid brandpåverkan

BS EN 13501-1:2018



Brandklassning

IZZER: C-s1,d0 · Skum: C-s2,d0

BS EN 13501-1:2018 · BTTG (Leeds, UK), ref. 27/05749B/11/21 (30/11/2021)

IZZER; mineraliskt skum: C-s2,d0 (Tecnalia 080046-001-2-a, 12/06/2019)

Klassificering utfärdad av oberoende laboratorium för den testade produkten enligt BS EN 13501-1:2018.

Sammansättning, skikt för skikt

SKIKT	MATERIAL	SAMMANSÄTTNING	POSITION
1	**IZZER**	naturlig ren ny 100%-ull, 460 g/m^2	synlig sida
2	**mineralskum med öppna celler**		absorberande kärna
3	**Fuktbeständig MDF**		självbärande bas

Färg

41 färger från färgkartan IZZER

Mått och montering

Självbärande triangulärt format	630 x 400 mm

Hållbarhet och certifiering

Vad ISINAC bidrar med till ett certifierat projekt

Giltiga certifieringar för ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., med dess registreringsnummer och giltighetstid. Fullständig dokumentation finns tillgänglig för projekteringsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006
Miljöledning och ekodesign. Bureau Veritas.
GILTIGA TILL 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold
SCS-IAQ-11186 · VOC-utsläpp enligt CDPH v1.2. Omfattar IZZER.
GILTIG TILL 31-08-2027

Vad denna produkt bidrar med vid byggnadscertifiering

12	6	4	4	3
WELL	**HQE**	**LEED**	**BREEAM**	**DGNB**
dokumenterbara poäng	dokumenterbara poäng	dokumenterbara poäng	dokumenterbara poäng	dokumenterbara poäng

Poäng som ISINAC kan dokumentera för denna produkt, med det test eller certifikat som styrker dem. Poängen som varje ger och vem som beviljar dem finns på sista sidan.

Material och livscykel i en blick

IZZER
naturlig ren ny 100%-ull, 460 g/m²

VOC-utsläpp under gränsvärdet
SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2, på tyget.

Tillverkad i Europeiska unionen
Made in Europe-märkning.

41 färger från färgkartan IZZER
Katalogfinish.

Dokumentation som medföljer denna produkt

Allt tillgängligt för projekteringsteamet, på begäran och utan kostnad: brandklassificering · certifikat för tygets VOC-utsläpp.

Poäng vid byggnadscertifiering

CERTIFIERING	POÄNG	POÄNG	HUR DET STYRKS
BREEAM	Hea 06 — *Acoustic performance*	—	absorptions- och isoleringstester från ackrediterat laboratorium ENAC
BREEAM	Hea 04 — *Indoor air quality*	—	certifikat för VOC-utsläpp
LEED v4.1	EQ — *Low-Emitting Materials*	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2
LEED v4.1	EQ — *Acoustic Performance*	1	absorptionskoefficienter per band för efterklangskalkylering
DGNB	ENV1.1 — *Life cycle assessment*	upp till 130	uppdelade LCA-moduler, i ett format som kan läsas av beräkningsverktyg
DGNB	SOC1.3 — *Acoustic comfort*	upp till 110	α_p per band, α_W och ekvivalent absorptionsarea
DGNB	ENV1.3 — *Resource extraction*	upp till 100	certifieringar för ursprung och miljöledning
HQE	Materialutsläpp	2	formaldehyd och cancerframkallande VOC 1A och 1B under gränsvärdet
HQE	Akustik i gemensamma utrymmen	upp till 3	tillgängliga absorptionstester
WELL	S05 — *Sound Reducing Surfaces*	2	produkten är den överensstämmande delen
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — förstärkning av akustisk integritet	1	hänger från S05, med samma baksida

Poängen är de som tilldelas av varje kredit i dess nuvarande version; Assessorn beviljar dem baserat på hela byggnaden. Detaljerat argumentationsunderlag för varje märkning finns tillgängligt på begäran.

Dokumentation för ditt projekt

Fullständiga testrapporter, prestandadeklarationer, certifikat och akustiska beräkningsblad står till projekteringsteamets förfogande. Vi följer specifikationen från projekt till färdigt bygge.

www.isinac.com · info@isinac.com