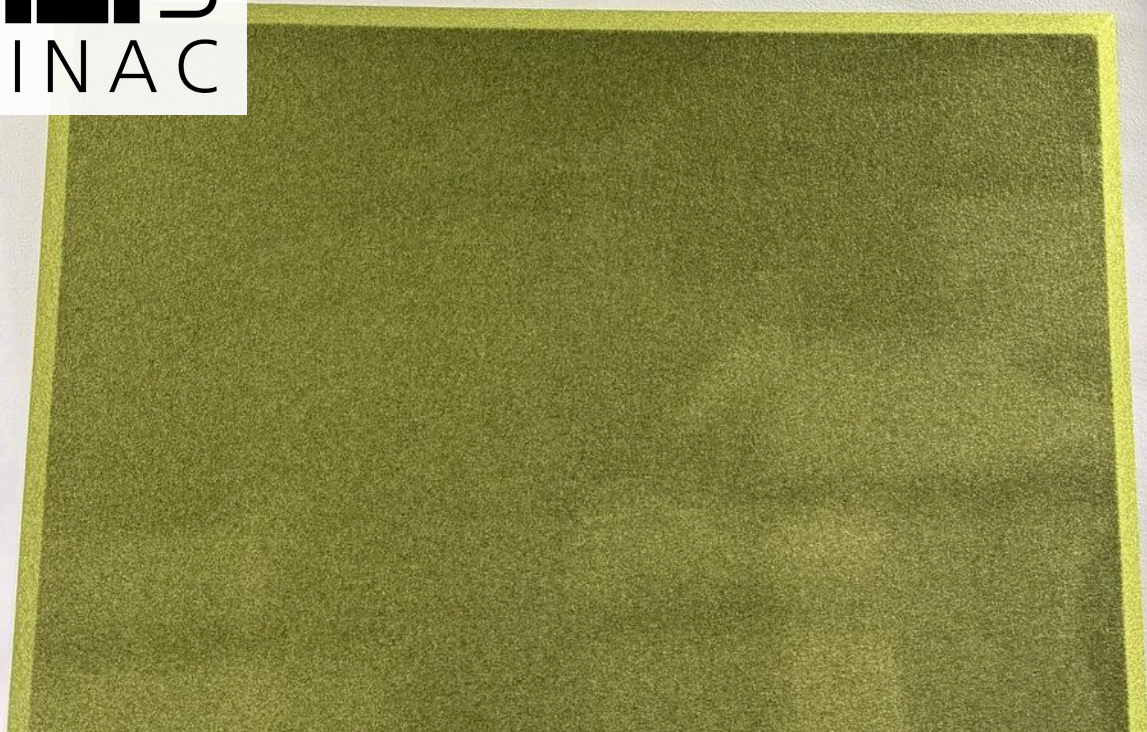




## SKEDA TEKNIKA

# WB IMECO IZZER · 33 mm

Pannell ekoloġiku li jassorbi l-ħoss magħmul apposta għal dimensjonijiet kbar: qafas ta' pinu solidu ttrattat bin-nar, suf merino fuq ġewwa u IZZER ta' suf fuq in-naħa viżibbli. Għal installazzjoni mdendla jew ankrata mekkanikament biss.



**0,80 (H)**

assorbiment peżat  
EN ISO 11654



Klassi

**IZZER: C-s1,d0**

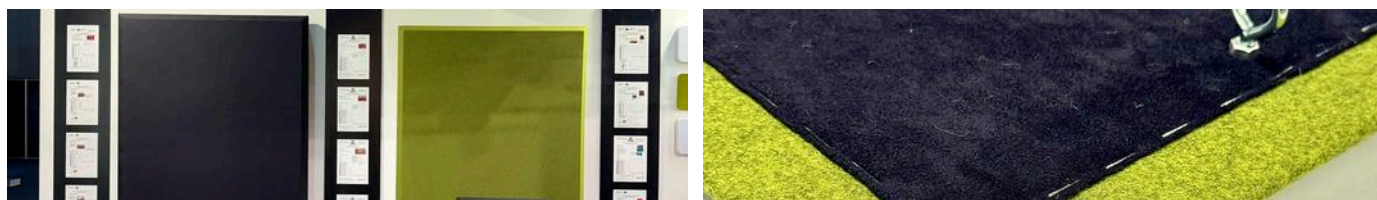
reazzjoni għan-nar  
EN 13501-1:2018 (id-drapp biss)



Hxuna

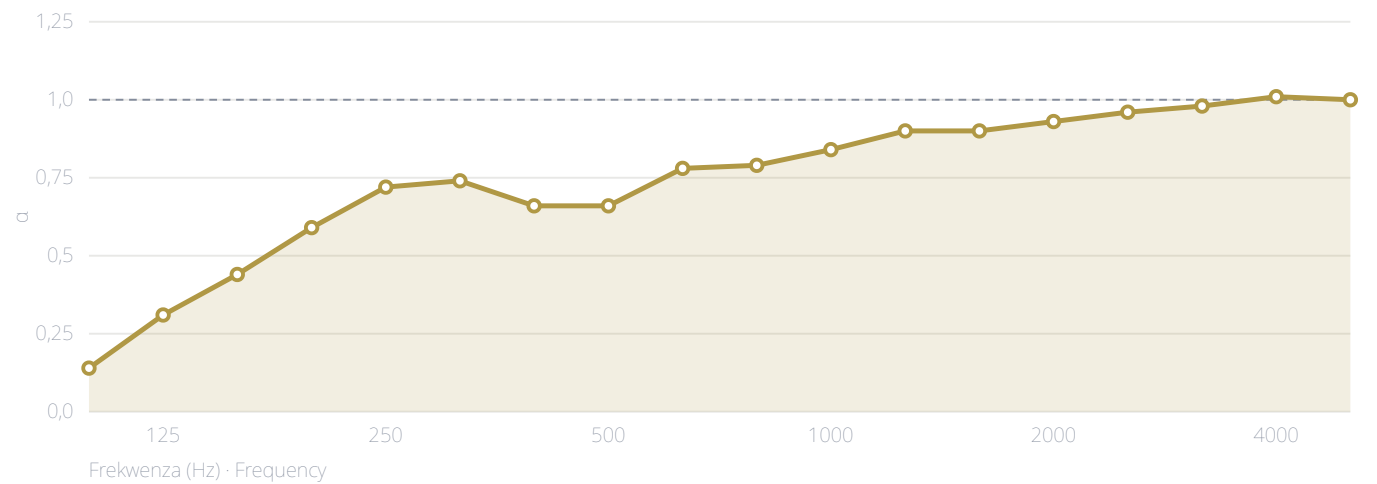
**33 mm**

tas-sett



Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra riverberanti skont EN ISO 354:2003 (q.w skont EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akkreditazzjoni ENAC 4/LE456), kamra riverberanti tal-Laboratorju għall-Kontroll tal-Kwalità fil-Kostruzzjoni tal-Gvern Bask, Vitoria-Gasteiz · rapport 110259-4 (23/02/2024). Pannelli ISINAC WB IMECO 33 mm ta' 1220 x 1600 mm imqiegħda f'distanza ta' 400 mm minn wiċċ, b'għonta tar-ras, in-naħa moħbija tħares lejn l-art tal-kamra; wiċċ tat-test 11,71 m². Data tat-test: 30/01/2024



$\alpha_w$  0,80 (H)

Koeffiċjent ta' assorbiment peżat, skont EN ISO 11654. Huwa l-valur uniku li jintuża biex jiġi speċifikat.

| HZ         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 0,31 | 0,72 | 0,66 | 0,84 | 0,93 | 1,01 |

Koeffiċjent ta' assorbiment fil-frekwenzi ta' referenza, lest biex jiġi introdott fil-kalkolu tar-reverberazzjoni tal-kamra.

Reazzjoni għan-nar

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (id-drapp biss) · drapp: BT TG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), ref. drapp: 27/05749B/11/21 (drapp: 30/11/2021)

Klassijiet ta' reazzjoni għan-nar iddikjarati skont il-komponent.

Klassifikazzjoni maħruġa minn laboratorju indipendenti dwar il-prodott ttestjat skont EN 13501-1:2018 (it-tessut biss).



It-testijiet akustiċi ta' din il-folja teknika twettqu f'**TECNALIA**, laboratorju akkreditat minn **ENAC** u firmatarju tal-ftehim **ILAC-MRA**, li jagħti rikonoxximent internazzjonali lir-riżultati. Il-klassifikazzjoni tar-reazzjoni għan-nar hija maħruġa mil-laboratorju kkwotat fil-blokk tagħha.

 Kompożizzjoni, saff b'saff

| SAFF | MATERJAL          | KOMPOŻIZZJONI                                  | GRAMMAĠ / DENSITÀ    | POŻIZZJONI        |
|------|-------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 1    | IZZER             | 100% sufura bikrun tal-merinos                 | 460 g/m <sup>2</sup> | naħa viżibbli     |
| 2    | suf merino        | qalba fonoassorbenti ta' fibra naturali, 30 mm | 400 g/m <sup>2</sup> | ġewwa             |
| 3    | qafas perimetrali | injam tal-pinu solidu ttrattat bin-nar         |                      | qafas perimetrali |

Ħxuna tal-kumpless: 33 mm.

 Kulur

41 kulur mill-karta IZZER

 Qisien u mmuntar

|                                                                                                       |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Magħmul apposta     | manifatturat apposta għal dimensjonijiet kbar (dimensjonijiet nominali tal-kampjun ttestjat: 1220 x 1600 mm)                 |
|  Formati tat-tariffa | kwadri 305, 400, 610, 800 u 1220 mm · rettangoli 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 u 1980 mm · rombu maqtugħ 610, 800 u 1220 mm |
|  Ħxuna             | 33 mm                                                                                                                        |

## Dak li ISINAC iġib f'proġett iċċertifikat

Ċertifikazzjonijiet fis-sehħ ta' ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., bin-numru tar-reġistrazzjoni u l-validità tagħha. Dokumentazzjoni sħiħa disponibbli għat-tim tal-kitba.

### ISO 14001 · ISO 14006

Ġestjoni ambjentali u ekodisinn. Bureau Veritas.

**F'SEHH SAL-2029**

### SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emissjonijiet ta' COV skont CDPH v1.2. Ikopri I-IZZER.

**F'SEHH SAL-31-08-2027**

## Dak li jżid dan il-prodott fiċ-ċertifikazzjoni tal-bini

**12**

**WELL**

kreditu dokumentabbli

**6**

**HQE**

kreditu dokumentabbli

**5**

**LEED**

kreditu dokumentabbli

**4**

**BREEAM**

kreditu dokumentabbli

**4**

**DGNB**

kreditu dokumentabbli

Kreditu li ISINAC jista' jiddokumenta għal dan il-prodott, bit-test jew iċ-ċertifikat li jissostanzjahom. Il-punti mogħtija minn kull wieħed u min jagħtihom jinsabu fl-aħħar paġna.

## Materjal u ċiklu tal-ħajja, f'daqqa t'għajn



### IZZER

100% sufura bikrun tal-merinos



### 33 mm ta' ħxuna

Tas-sett.



### Emissjonijiet ta' COV taħt il-limitu

SCS Indoor Advantage Gold, metodu CDPH v1.2, fuq it-tessut.



### Manifatturat fl-Unjoni Ewropea

Sigill Made in Europe.



### 41 kulur mill-karta IZZER

Finituri tal-katalgu.

## Dokumentazzjoni li takkumpanja dan il-prodott

Kollha disponibbli għat-tim tal-kitba, fuq talba u mingħajr ħlas: rapport tat-test tal-assorbiment minn laboratorju akkreditat · klassifikazzjoni tar-reazzjoni għan-nar · ċertifikat tal-emissjonijiet ta' COV tat-tessut · koeffiċjenti għal kull faxxa f'format nattiv għal ODEON, EASE, CATT, INSUL u SONarchitect.



| ĊERTIFIKAZZJONI | KREDITU                              | PUNTI  | BIEX JIĠI AKKREDITAT                                                              |
|-----------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BREEAM          | Hea 06 — Prestazzjoni akustika       | —      | testijiet ta' assorbiment u iżolament minn laboratorju akkreditat ENAC            |
| BREEAM          | Hea 04 — Kwalità tal-arja interna    | —      | ċertifikat ta' emissjonijiet ta' COV                                              |
| LEED v4.1       | EQ — Low-Emitting Materials          | 1–3    | SCS Indoor Advantage Gold, metodu CDPH v1.2                                       |
| LEED v4.1       | EQ — Acoustic Performance            | 1      | koeffiċjenti ta' assorbiment skont il-frekwenza għall-kalkolu tar-reverberazzjoni |
| DGNB            | ENV1.1 — Life cycle assessment       | sa 130 | moduli tal-LCA dettaljati, f'format li jista' jinqara minn għodda tal-kalkolu     |
| DGNB            | SOC1.3 — Kumdità akustika            | sa 110 | $\alpha_p$ skont il-banda, $\alpha_w$ u żona ta' assorbiment ekwivalenti          |
| DGNB            | ENV1.3 — Resource extraction         | sa 100 | ċertifikazzjonijiet ta' oriġini u ġestjoni ambjentali                             |
| HQE             | Emissjonijiet tal-materjali          | 2      | formaldeid u COV karcinoġeniċi 1A u 1B taħt il-limitu                             |
| HQE             | Akustika f'żoni komuni               | sa 3   | it-testijiet tal-assorbiment disponibbli                                          |
| WELL            | S05 — Uċuħ li jnaqqsu l-ħoss         | 2      | il-prodott huwa l-element ta' konformità                                          |
| WELL            | S04 — Ħin ta' riverberazzjoni        | 2      | koeffiċjenti ta' assorbiment tal-materjal                                         |
| WELL            | S06 — tishiħ tal-privatezza akustika | 1      | mdendel minn S05, bl-istess rinforz                                               |

Il-punti huma daww mogħtija minn kull kreditu fil-verżjoni attwali tiegħu; l-Assessor jagħtihom abbażi tal-bini kollu. Argumentazzjoni dettaljata skont is-siġill hija disponibbli fuq talba.

Dokumentazzjoni għall-proġett tiegħek

Rapporti tat-testijiet kompluti, Dikjarazzjonijiet ta' Prestazzjoni, ċertifikati u skedi ta' kalkolu akustiku għad-dispożizzjoni tat-tim tad-disinn. Ahna nseguw l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.  
[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)