



TECHNISCH BLAD

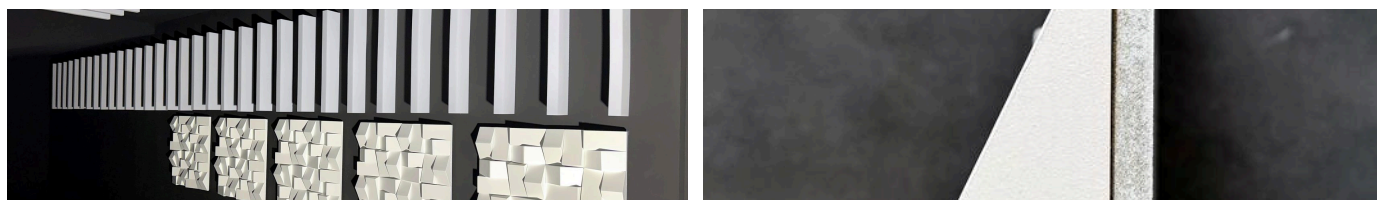
DIFFUSOR 14x7

Akoestisch diffusorpaneel van brandvertragend MDF en massief vurenhout dat het geluid gelijkmatig verdeelt tussen 2.000 en 4.000 Hz.

 Dikte

13-53 mm

van de set



Samenstelling, laag voor laag

LAAG	MATERIAAL	SAMENSTELLING	POSITIE
1	DIFFUSOR 14x7	Brandvertragend MDF, massief grenen en berkenmultiplex	volledig paneel

Dikte van het geheel: 13–53 mm.

Kleur

Wit; elke RAL-kleur op aanvraag

Afmetingen en montage

 Formaat	600 x 600 mm
 Celhoogte	13 – 53 mm variabele

Wat ISINAC bijdraagt aan een gecertificeerd project

Geldige certificeringen van ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., met registratienummer en geldigheid. Volledige documentatie beschikbaar voor het ontwerpteam.

ISO 14001 · ISO 14006

Milieubeheer en ecologisch ontwerp. Bureau Veritas.

GELDIG TOT 2029

Wat dit product bijdraagt aan de certificering van gebouwen

10

WELL

documenteerbare credits

4

HQE

documenteerbare credits

3

DGNB

documenteerbare credits

2

LEED

documenteerbare credits

2

BREEAM

documenteerbare credits

Credits die ISINAC kan documenteren voor dit product, met de test of het certificaat dat deze ondersteunt. De punten die elk credit oplevert en wie deze toekent, staan op de laatste pagina.

Materiaal en levenscyclus, in één oogopslag



DIFFUSOR 14x7

Brandvertragend MDF, massief grenen en berkenmultiplex



Wit; elke RAL-kleur op aanvraag

Catalogusafwerkingen.



13–53 mm dikte

Van het geheel.



Geproduceerd in de Europese Unie

Made in Europe-keurmerk.



CERTIFICERING	KREDIET	PUNTEN	WIJZE VAN BEWIJSVOERING
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	geaccrediteerde laboratoriumabsorptie- en isolatietests ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptiecoëfficiënten per band voor de berekening van de nagalm
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	tot 130	opgesplitste LCA-modules, in een formaat dat leesbaar is voor de berekeningstool
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	tot 110	α_p per band, α_w en equivalent geluidsabsorberend oppervlak
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	tot 100	certificaten van oorsprong en milieubeheer
HQE	Emissies van de materialen	2	formaldehyde en kankerverwekkende VOS 1A en 1B onder de drempelwaarde
HQE	Akoestiek in gemeenschappelijke ruimtes	tot 3	de beschikbare absorptietests
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	het product is het nalevingselement
WELL	S04 — nagalmtijd	2	absorptiecoëfficiënten van het materiaal
WELL	S06 — versterking van akoestische privacy	1	hangt aan S05, met dezelfde rugleuning

De punten zijn de punten die door elke credit in de huidige versie worden toegekend; de Assessor kent deze toe op basis van het gehele gebouw. Gedetailleerde argumentatie per keurmerk is op aanvraag beschikbaar.

Documentatie voor uw project

Volledige testrapporten, prestatieverklaringen, certificaten en akoestische berekeningsbladen ter beschikking van het ontwerpteam. Wij begeleiden de specificatie van project tot uitvoering.

www.isinac.com · info@isinac.com