

AKUSTIKPLADE

SILENTLITH®

acoustic pro

Synligt akustikpanel af hampeskæver til væg og loft. Cementfri med magnesitbindemiddel, fri for syntetiske fibre og formaldehyd.

op til 0,70

vægtet
lydabsorptionskoefficient
α_w

B-s1,d0

Reaktion ved brand
efter EN 13501-1

A+

Formaldehyd- og
VOC-emissioner



ANVENDELSE

Ikke-bærende akustikplade til synlige væg- og loftflader indendørs samt i overdækkede udendørs områder, der er beskyttet mod direkte vejrlig. Egnet til kontorer, mødelokaler, restauranter, skoler, daginstitutioner, musiklokaler, studier og boligrum.

TEKNISKE DATA

Egenskab	20 mm	30 mm
α _w , plade direkte på underlag	0,30	0,45
α _w , 100 mm hulrum	0,55	0,55
α _w , bedste deklarerede opbygning	0,70	0,65
Reaktion ved brand efter EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Densitet	340 kg/m ³	340 kg/m ³
Fladevægt	ca. 8,9 kg/m ²	ca. 9,0 kg/m ²
Overflade · kant	slebet, åbenporet · lige	slebet, åbenporet · lige

Sammensætning: hampeskæver og magnesitbindemiddel, cementfri; naturlige pigmenter afhængigt af overfladen; fri for syntetiske fibre og formaldehyd. α_w efter ISO 11654, måling efter EN ISO 354.

FORMATER OG LEVERING

Tykkelse	Format (mm)	Plader/m ²	Plader/palle	m ² /palle
20 mm	1.200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1.200 × 600	0,72	40	28,8

Andre standardformater: 600 × 600 og 625 × 625 mm. Maksimalt format efter aftale: 2.500 × 1.200 mm.

MONTERING

- Lad panelerne akklimatisere til rumklimaet før montering.
- Skæring med skarpe savklinger egnet til materialet.
- Montering på underkonstruktion eller direkte på underlaget.
- Detaljer: se monteringsvejledningen.

OPBEVARING OG TRANSPORT

- Opbevares plant liggende i originalemballagen.
- Opbevares tørt, frostfrit, rent og i stabilt klima.
- Transporteres forsigtigt; beskyttes mod fugt og mekanisk skade.
- Forkert opbevaring eller fugtoptagelse kan føre til deformation.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Ved skæring opstår støv: bær beskyttelsesbriller, arbejdshandsker og heldækkende arbejdstøj, ved støv åndedrætsværn.
- Sug støv ud ved kilden, og ventilér arbejdsområder tilstrækkeligt.

Grundlag: Ydeevnedeklaration nr. 003/2026. Denne tekniske information er udarbejdet på grundlag af det nyeste tekniske niveau og vores erfaring. På grund af de mange forskellige underlag og objektforhold er køberen/brugeren ikke fritaget for pligten til fagligt korrekt at kontrollere materialernes egnethed til det tilsigtede formål.