

# Hz Akustikplade 041



## Anvendelsesområde

Hz akustikplader kan monteres direkte på lofter, vægge eller på stålunderlag. Kan bruges inden- og udendørs og er ikke fugtoptagende. Tåler direkte vandpåvirkning. Pladen er meget modstandsdygtig mod 10% saltvandsopløsning.

## Materialebasis

Hz akustikplade består af specialfremstillet glasgranulatplade støbt i forme. Basis materiale består af 100% ekspanderet genbrugsglas samt organisk polymerbinder.

## Opbevaring

Plader behandles med varsomhed inden ophæng. Mekanisk skade kan opstå de overflader er sårbar.

## Udførelse

Ved direkte montage på lofter skrues plader fast med skruer tilpasset underlaget. Er montagen udendørs, skal der bruges rustfrit materiale.

Ved direkte vægmontage kan fleksibel letvægts klæber bruges. Den påføres med tandspartel på hele bagsiden af pladen, og pladen trykkes herefter godt til væggen. Sørg for at underlaget kan bære minimum 25 kg/m<sup>2</sup>.

Ved montage på regler monteres disse med cc på 400 mm. Skru plader fast med afstand af 400 mm, og brug skruer med minimum  $\varnothing$  4 mm og længde der er + 25 mm i forhold til pladetykkelsen.

## Specifikationer

Pladetykkelse	15 mm
Pladeformat	800 x 600 mm 1200 x 600 mm
Vægt	ved 25 mm ca. 6 kg/m <sup>2</sup>
Farve	Efter aftale
Brandklasse	A2- s1, d0 i henhold til LVS EN ISO 1716

# Hz Akustikplade 041



Hz ACOUSTIC

## Miljøpåvirkning

Primært energiforbrug	pr. kg	pr. m <sup>3</sup>
Ikke genanvendelig energi MJ	8,22	1,891
Ikke genanvendelig energi kWh	2,28	524,4
Genanvendelig energi MJ	0,38	87,4
Genanvendelig energi kWh	0,11	25,3
<b>Effekt i kategorier</b>		
Global opvarmnings potentiale (GWP 100 års) [kg CO <sub>2</sub> -ekvilant]	0,68	156
Photochem. oxidant træningsplads. (POCP) [kg CO <sub>2</sub> -equiv.]	0,00016	0,04
Ozon nedbrydningspotentiale (ODP, katalytisk) [kg ethylen equiv.]	0,00000005	0,000012
Forsurningspotentiale (AP) [kg SO <sub>2</sub> -equiv.]	0,002	0,46
Eutrofiering (EP) [kg fosfat equiv.]	0,00038	0,09

## LEED

### Materialer og ressourcer

Genbrugt indhold:

- LEED-NC kredit-id 11-5 point
- LEED-CI kredit-id 11-5 point
- LEED-CD kredit-id 11-5 point

Poraver® er fremstillet af post-consumer genanvendt glas og giver VOC-fri isolerende egenskaber.

Produkter med Poraver® kan potentielt imødekomme et behov eller give en kvantificerelig energibesparelse, sundhed eller miljø i LEED's ånd, som ellers ikke er omfattet af klassifikationssystemet.

### Innovation og design proces

- LEED-NC kredit-id 11-5 point
- LEED-CI kredit-id 11-5 point
- LEED-CD kredit-id 11-5 point

Poraver® er fremstillet af post-consumer genanvendt glas og giver VOC-fri isolerende egenskaber.

Produkter med Poraver® kan potentielt imødekomme et behov eller give en kvantificerelig energibesparelse, sundhed eller miljø i LEED's ånd, som ellers ikke er omfattet af ratingsystemet.

### Indendørs miljø kvalitet

Termisk komfort – Design

Innovation i design:

- LEED-NC kredit IEQ 7 1 Point
- LEED-CS kredit IEQ 7 1 Point

Poraver® forbedrer indendørs termisk komfort på grund af sin isolerende kvalitet.

### Polymerbinder (PU) EPD

Se hjemmeside for oplysninger

### Stålophæng

Pt. ingen oplysninger fra producent, og derfor ingen valide tal.

# Hz Akustikplade 041



## Fremstillingsproces

Primært energiforbrug	pr. kg	pr. m <sup>3</sup>
Ikke genanvendelig energi kWh	0,00066	0,66
Ikke genanvendelig energi kWh	0,00066	0,66

## Henvisninger

Information om sikkerhed ved transport, oplagring, håndtering og bortskaffelse fremgår af sikkerhedsdatabladet for produktet. De foranstående angivelser, herunder særlig forslag til forarbejdning og anvendelse af vores produkt, beror på vores kendskab og erfaring i normaltifælde og forudsætter at produkterne lagres og anvendes korrekt. På grund af forskellige materialer, underlag og afvigende arbejdsbetingelser kan der ikke gives generel garanti for udfaldet eller vedhæftning. Det påhviler til en hver tid anvenderen af produkterne at efterprøve om de er egnede til det aktuelle formål.

## Akustikpuds, der kan anvendes til Hz Akustikplade 041



Hz Akustikpuds 03



Hz Akustikpuds 07



Hz Akustikpuds 09