

# Produktdatablad

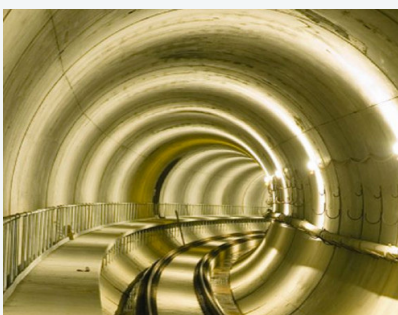
## VM akustikplatta 101



### Kontakt

☎ 070 650 30 15

✉ jimmy@zblocnorden.se



### Grundmaterial

VM akustikplatta består av specialtillverkade glasgranulatplattor som är gjutna i formar. Grundmaterialet består av 100 % expanderat, återvunnet glas och ett bindemedel av organisk polymer.

### Användningsområde:

VM akustikplatta kan monteras direkt på tak, väggar eller på stålunderlag. Den kan användas både inomhus och utomhus och absorberar inte fukt. Plattan tål direkt exponering för vatten och är mycket motståndskraftig mot 10 % saltvattenlösning.

#### PLATTANS TJOCKLEK:

25–100 mm eller enligt överenskommelse.

#### PLATTANS UTFORMNING:

600 × 1200 mm

1000 × 1000 mm

750 × 1750 mm

1000 × 2000 mm

*Andra storlekar kan tillverkas vid behov.*

#### VIKT:

Vid 25 mm: ca 6 kg/m<sup>2</sup>

Vid 50 mm: ca 12 kg/m<sup>2</sup>

#### FÄRG:

*Enligt överenskommelse.*

#### BRANDKLASS:

A2-s1, d0 enligt LVS EN ISO 1716

#### FÖRVARING:

Plattan bör hanteras varsamt innan den monteras. Mekaniska skador kan uppstå eftersom ytan är sårbar.

#### MONTERING:

- **Direkt takmontering:** Fäst plattorna med skruvar anpassade till underlaget. Vid utomhusmontering måste rostfria material användas.
- **Direkt väggmontering:** Applicera flexibelt lättviktslim med en tandspackel över hela baksidan av plattan. Tryck sedan fast plattan mot väggen. Säkerställ att underlaget klarar en belastning på minst 25 kg/m<sup>2</sup>.
- **Montering på reglar:** Monteras med ett cc-avstånd på 400 mm. Skruva fast plattorna med skruvar placerade med 400 mm mellanrum. Skruvarna ska ha en diameter på minst 4 mm och vara 25 mm längre än plattans tjocklek.



Vitrumit/Z-bloc Norden AB  
Nyköpingsvägen 19  
611 50 Nyköping

[www.vitrumit.se](http://www.vitrumit.se)

# Produktdatablad

## VM akustikplatta 101



### Kontakt

☎ 070 650 30 15

✉ jimmy@zblocnorden.se



Poraver®



Vitrumit/Z-bloc Norden AB  
Nyköpingsvägen 19  
611 50 Nyköping

[www.vitrumit.se](http://www.vitrumit.se)

### Miljöpåverkan

#### GLASGRANULAT 1-2 MM:

Primär energiförbrukning	Per KG	Per Kubikmeter
Ej återvinningsbar energi MJ	8,22	1 891
Ej återvinningsbar energi kWh	2,28	524,4
Återvinningsbar energi MJ	0,38	87,4
Återvinningsbar energi kWh	0,11	25,3
<b>Effekt i kategorier</b>		
Ej återvinningsbar energi kWh (GWP 100 år) [kg CO2-ekvivalent]	0,68	156
Fotokemiska oxidanter (POCP) [kg CO2-ekvivalent]	0,00016	0,04
Potential för ozonnedbrytning (ODP, katalytisk) [kg etylenekvivalenter]	0,00000005	0,000012
Försurningspotential (AP) [kg so2-ekv.]	0,002	0,46
Eutrofiering (EP) [kg fosfatekvivalent]	0,00038	0,09

### Leed

#### MATERIAL OCH RESURSER:

Återvunnet innehåll:

LEED-NC kredit-ID 1: 1-5 poäng

LEED-CI kredit-ID 1: 1-5 poäng

LEED-CD kredit-ID 1: 1-5 poäng

Poraver® är tillverkat av post-consumer-återvunnet glas och ger VOC-fria isoleringsegenskaper. Produkter med Poraver® kan bidra till energi-, hälso- eller miljöfördelar i LEED:s anda.

# Produktdatablad

## VM akustikplatta 101



### Kontakt

☎ 070 650 30 15

✉ jimmy@zblocnorden.se

### Inomhusmiljö

#### KVALITET:

**Termisk komfort - Design, innovation i design:**

- LEED-NC kredit IEQ 7: **1 poäng**
- LEED-CS kredit IEQ 7: **1 poäng**

Poraver® förbättrar den termiska komforten inomhus tack vare sina isolerande egenskaper.

#### STÅLUPPHÄNGNING:

För närvarande saknas information från tillverkaren, varför inga giltiga siffror finns tillgängliga.

#### TILLVERKNINGSPROCESS:

Primär energiförbrukning	Per KG	Per Kubikmeter
Ej återvinningsbar energi kWh	0,00066	0,66
Återvinningsbar energi kWh	0,00066	0,66

#### HÄNVISNINGAR:

**Information om säkerhet vid transport, lagring, hantering och bortskaffande finns i produktens säkerhetsdatablad.**

Anvisningarna ovan bygger på vår kunskap och erfarenhet under normala förhållanden och förutsätter att produkterna används och förvaras korrekt. På grund av olika material och arbetsförhållanden kan vi inte garantera prestanda eller vidhäftning. Användaren ansvarar för att kontrollera att produkterna är lämpliga för sitt ändamål.



Vitrumit/Z-bloc Norden AB  
Nyköpingsvägen 19  
611 50 Nyköping

[www.vitrumit.se](http://www.vitrumit.se)

# Produktdatablad

## VM akustikplatta 101



### Kontakt

☎ 070 650 30 15

✉ jimmy@zblocnorden.se

## Lagning/Byte/montering av vitrumitabsorbent - alternativ

### VERKTYG/HJÄLPMEDEL:

- Fogsvans
- Kofot eller liknande
- Skrapa alt. slipmaskin
- Borste (för att få bort löst mtrl och damm)
- Hink (att blanda fix i)
- Duschflaska
- Tandspackel

### MATERIAL

- KakelFIX – Schönox PFK Plus ( *Produktdatablad* )

### BORTTAGNING AV ABSORBENT:

1. Använd såg och kofot för att ta bort lösa delar.
2. Skrapa/slipa bort kvarvarande material.
3. Sopa rent med borste.

### MONTERING AV NY ABSORBENT:

1. Absorbenten måste vara torr.
2. Blanda fix enligt anvisningarna.
3. Fukta betongen med duschflaska.
4. Applicera fix på den fuktade ytan med tandspackel (4 mm).
5. Applicera fix på hela absorbentens yta (4 mm).
6. Montera absorbenten genom att låta den sticka upp i ovkant och dra den nedåt.

### TÄTNING AV SPRINGA MELLAN BETONG OCH VITRUMITSKIVA

1. Skär ut ett V-format spår ca 10mm djupt - se bild
2. Rengör noga
3. Fyll igen med FIX

### HANTERING AV VITRUMIT:

Vitrumit är känslig för knäckning vid ovarsam hantering. Transportera och lyft försiktigt. När vitrumitskivan är monterad mot ett plant underlag är den stabil.

### FÄRGAD VITRUMIT:

Färgad vitrumit är målad i valfri kulör. Extra färgburk medföljer för bättring och ska appliceras med färgspruta, inte pensel.



V-format spår ca 10mm djupt



Vitrumit/Z-bloc Norden AB  
Nyköpingsvägen 19  
611 50 Nyköping

www.vitrumit.se