

1 sept

2023

Produktblad

# Fermacell H20



Gröning Board  
Vallavägen 12  
791 42 FALUN  
023-194 70  
[info@groningboard.se](mailto:info@groningboard.se)  
[order@groningboard.se](mailto:order@groningboard.se)

**GRÖNING  
BOARD**



Brandklass  
DS EN 13501-1  
**A1**

mm  
Tjocklek  
**12,5**

Lagring  
**Stapelbar**

## Produktbeskrivning

I början av produktionsprocessen sprutas de enskilda lagren i sandwichskivorna i de förberedda formarna (gjut- och sprutprocess). Först sprutas det understa täcklagret på. Via en doseringsstation hålls mellanlagret med expanderad lera och betong ovanpå och fördelas jämnt och plant. Det översta täcklagret sprutas på en foliehållare och appliceras på det befintliga lagret vått-i-vått. Med hjälp av folien skapas den tidigare nämnda lätt korrugerade skivytn. Skivornas täcklager armeras med godkänt alkaliresistent glasfiberväv i form av 5 x 5 mm.

När Powerpanel-skivorna har härdats tas folien bort och skivorna tas ut ur formarna. Slutligen transporteras skivorna bort för torkning. I slutet av produktionsprocessen kapas Powerpanelskivorna till standardmått och placeras på pallar, varefter de överförs till paketering och leverans.

## Användningsområde

Fermacell Powerpanel består av mineraliska material som inte är brännbara och är klassificerade i brandklass A1 i enlighet med DS EN 13501-1. Skivorna tål ihållande temperaturer på upp till 100 grader.

## Avfallshantering

Avkap och förbrukade skivor sorteras som deponi och innehåller inget miljöfarligt avfall.

Plast- och pappersemballage kan återvinnas.

## Lagring

Innan skivan tas i bruk bör den förvaras inomhus i torr miljö. Utrymmet behöver ej vara uppvärmt. Utomhuslagring rekommenderas ej, men om så blir fallet måste skivan/-orna täckas över med presenning så att de skyddas mot regn/snö och solljus (endast korttidslagring, se för god ventilation för att undvika kondensbildning!). Skivan/-orna skall ligga plant på tätt lagda underlägg/strön (av trä) och kan staplas ovanpå varandra.



Fermacell H2O

Sida 2/3

# Format

B x H (mm)	Tjocklek (mm)	Antal/Paket
1200x2600 Fermacell powerpanel H20	12,5	30
1200x3010 Fermacell powerpanel H20	12,5	30

