

# PAVANATUR 20 TG

PAVANATURE 20 TG stucplaten zijn uitermate geschikt als ondergrond voor leemstuc en kalkpleister, echter niet voor afwerking met een gipspleister.

PAVANATUR 20 TG stucplaat kan eventueel ook in combinatie met wandverwarming worden toegepast.

PAVANATUR 20 TG platen worden gemaakt van houtvezels zonder toevoeging van een bindmiddel. De plaat heeft een hoge dichtheid waardoor een goede geluidsisolatie wordt verkregen. Daarnaast biedt PAVANATUR 20 TG ook nog thermische isolatie.

Natuurzuivere stucplaat voor lichte scheidingswanden, voorzetwanden en binnen bekleding van hellende daken.



## voordelen op een rijtje:

- \* zuivere natuurlijke stucplaat
- \* goede geluidsisolatie
- \* geen schadelijke toevoegingen
- \* ideale drager voor leem- of kalkstuc
- \* akoestisch dempend
- \* licht isolerend
- \* te combineren met wandverwarming
- \* diffusie-open en dampdoorlatend
- \* vochtregulerend
- \* verwerking: gewoon gereedschap
- \* veer en groef: ideaal om te stucen

## eigenschappen

Soortelijk gewicht:	kg/m <sup>3</sup>	~230
Warmte geleidings coëf.:	W/mK	0.046
Warmtecapaciteit:	c	J/kgK 2100
Dampdiffusieweerstand	μ	(-) 5
: Brandklasse:	EN 13 501-1	E

## Afmetingen

Dikte:	mm	20
Formaat:	cm	135*60
Zijkanten:		veer en groef rondom
Werkende maat:	cm	133*58
Hoeveelheid per pallet	m <sup>2</sup>	62.234
Aantal per pallet	platen	74

## verwerking

De platen zijn twee-zijdig te gebruiken en geschikt voor zowel (scheiding-)wand als schuindak toepassing. De platen zijn niet geschikt voor toepassing in natte ruimtes.

Montage op een staanderstructuur van houten of metalen standers of een lattenconstructie van 10cm breed met maximaal een h.o.h. afstand (as-afstand) van 30 cm. Door de veer en groef verbinding hoeft de plaat niet op een staander uit te komen.

De ISOLANT NATUUR 20 platen horizontaal aanbrengen, zoveel mogelijk in halfsteens verband opbouwen, met een minimale verzet van de verticale naden van 60 cm.

De platen kunnen ook op massieve ondergronden worden gemonteerd van houten platen, gipsplaten of fermacell echter altijd in halfsteens verband, waarbij het geheel doorgeschroefd moet worden in de standers of latten erachter.

Bevestigen met in de handel verkrijgbare (zwarte) snelbouw schroeven, welke ook worden gebruikt voor montage van gipsplaten, met een minimale afmeting van 3,5x45mm. Schroeven h.o.h. max. 15cm per staander of draaglat; bij schuine dak toepassingen max. 10cm h.o.h. aanbrengen + schotels gebruiken.

Te verwerken met normaal houtbewerkingsgereedschap, zoals handzaag, cirkelzaag of decoupeerzaag; let hierbij op het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en bijv. het gebruik van een stofzuigerafzuiging op de gebruikte machines.

In de leemstuc of kalkpleister raaplaag van 10mm laagdikte altijd volvlaks een wapeningsweefsel inbedden om scheurvorming te voorkomen. Het afgazen van alleen de naden kan tot ongewenste oneffenheden of scheurvorming leiden in het oppervlak.