



SONO platen

Houtvezel-stucplaten

Houtvezel-stucplaat

20120

Eigenschappen/samenstelling:	Natuurlijke houtvezel-stucplaten, zonder externe lijm samengesteld. Samengesteld uit: naaldhout 99,5%, paraffine 0,5%.
Levervorm:	Los of op pallets. Plaatafmetingen: 160 x 80 cm, werkende maat: ca. 158 x 78 cm. Plaatdikte: 20 mm. Rondom veer en groef.
Opslag:	Droog opslaan. Tegen vocht beschermen.
Toepassing:	<p>Als pleisterdrager op scheidingswanden, voorzetwanden en schuine zijdes van daken (binnenzijde): Voor de binnenafbouw, droogbouwplaat</p> <p>Als uitvlakplaat en pleisterdrager (renovatieplaat): Op oude slechte binnenwanden</p> <p>De Naturetherm Sono stucplaten zijn uitermate geschikt als ondergrond voor leemstuc, kalkpleister, silicaatpleister en Quick SKS-mortel (niet geschikt voor gipspleister), evt. gecombineerd met wandverwarming. De platen zijn twee-zijdig toepasbaar en geschikt voor wand en schuine-dak toepassingen. Niet geschikt voor natte ruimtes, behalve in combinatie met Naturetherm DAMP. Als onderdeel van Naturetherm, Comfortwall en Sonotherm systemen.</p>
Verwerking:	<p>1. SONO stucplaten monteren op een staanderstructuur van houten of metalen staanders of een lattenconstructie met max. 30 cm h.o.h. afstand (as-afstand). Platen horizontaal 'liggend' aanbrengen, zoveel mogelijk in halfsteens verband opbouwen. Veer en groef vallen in elkaar waardoor de kopse (korte) naden niet op de onderconstructie hoeven te eindigen. Minimale verzet/verspringsing van de verticale naden is 60 cm (geen verticale/staande doorlopende naden toegestaan). Bevestigen met in de handel verkrijgbare (zwarte) snelbouwschroeven (worden ook gebruikt voor montage van gipsplaten), min. afmeting 3,5 x 45 mm. Schroeven h.o.h. max. 15 cm per staander of draaglat; bij schuinedak toepassingen max. 10 cm h.o.h. met extra montage schotels. Op basis van advies of systeem informatie.</p> <p>2. SONO stucplaten kunnen ook op massieve ondergronden worden gemonteerd van houten platen, gipsplaten of Fermacell; altijd in halfsteens verband, waarbij doorschroeven in de staanders of latten erachter. Bevestiging als onder 1.</p> <p>3. SONO stucplaten kunnen als renovatieplaten worden gelijmd met SKS-L minerale mortel (NT QM5, zie prijslijst) volvlaks op stabiele ondergronden van oud metselwerk of oud pleisterwerk. Geschikt hiervoor zijn: beton, kz-steen, metselwerk of houten platen. Tevens vastzetten met slagpluggen en schotels (NT C72, zie prijslijst).</p> <p>SONO stucplaten zijn 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.</p>
Afwerking/pleisterwerk:	<p>Technostuc leemstuc of kalkpleister raaplaag in ca. 10 mm laagdikte; altijd volvlaks wapeningsweefsel inbedden om scheurvorming te voorkomen. Bij Quick SKS mortel in laagdikte van 5 à 6 mm altijd volvlaks bijbehorend weefsel inbedden. Vervolgens afwerken conform Naturetherm systemen.</p> <p>Let op: het gazen van alleen de naden met gaasband kan tot ongewenste oneffenheden of scheurvorming leiden in het oppervlak en is niet toegestaan.</p>
Warmtegeleiding lambda:	0,047 W/mK
Rd (m²K/W) bij 20 mm:	0,43
Soortelijk gewicht; gewicht per m²:	ca. 240 kg/m ³ ; ca. 4,8 kg/m ²
μ_p (Sd in m) bij 20 mm:	0,1
Specifieke warmtecapaciteit c:	2100 J/kgK

Productwijzigingen, vertaal- en drukfouten voorbehouden.

Technostuc systemen - Buro Robing Design b.v.
Stentorlaan 5 - NL-7534 HT Enschede

Afhaalcentrum (alleen op afspraak):
Bedrijvenpark Twente 322E
NL-7602 KL Almelo

Voor meer informatie:
www.naturetherm.nl