



DURIPANEL

De meest veelzijdige
cementgebonden spaanplaat
in de droogbouw

*Sterk, weerbestendig, geluidsisolerend,
betrouwbaar*

DE VEELZIJDIGE CEMENTGEBONDEN SPAANPLAAT

Duripanel van Siniat is een uiterst robuuste en stevige plaat van cementgebonden houten spaanders. In brandbeveiligingsklasse B1 (moeilijk ontvlambaar) wordt Duripanel met name gebruikt als dragende en stijve plaat bij het beplaten van binnen- en buitenmuren, bij plafondbekleding en in de containerbouw. In brandbeveiligingsklasse A2 (niet-ontvlambaar) wordt de plaat

gebruikt in gebouwen waar strenge eisen worden gesteld aan de brandveiligheid. Bovendien bevordert Duripanel de akoestiek van de ruimte, want de zware massa heeft een geluidsisolerend effect. Duripanel is in twee oppervlaktekwaliteiten leverbaar - geschuurd en ongeschuurd oppervlak - en is ook verkrijgbaar als vloerplaat voorzien van tand- en groefverbinding.

Duripanel, de poreuze en dampopen houtvezelcementplaat met drie lagen, is de perfecte bouwplaat voor een ecologisch georiënteerde bouwwijze met overtuigende voordelen wat betreft geluidswering en brand- en vochtbeveiliging voor binnen- en buitentoepassingen. Als bodem-, wand-, plafond-, dak- of stijve constructieplaat biedt Duripanel een veelvoud aan toepassingsmogelijkheden.

Productaanbod Duripanel

HOUTVEZELCEMENTPLAAT	DIKTE mm	LENGTE mm	BREEDTE mm	KANTVORM
Duripanel, B1 geslepen/ongeslepen	8 - 40	2600	1250	VK
	8 - 40	3100	1250	VK
Duripanel, A2* geslepen/ongeslepen	8 - 40	2600	1250	VK
	8 - 40	3100	1250	VK
Duripanel, A2* constructieplaat	19	625	1250	Messing- en groefverbinding
	25	625	1250	Messing- en groefverbinding
Duripanel, B1 constructieplaat	18	625	1250	Messing- en groefverbinding
	25	625	1250	Messing- en groefverbinding



B1 ongeslepen



B1 geslepen



B1 constructieplaat



A2 ongeslepen



A2 geslepen



A2 constructieplaat

Duripanel is een cementgebonden spaanplaat conform EN 634-2, klasse 1 en 2. De plaat kan ook worden ingezet in de domeinen van houtskeletbouw, invul- of voorhanggevelementen. De plaat draagt bij tot de vereiste brandweerstand (R)EI 60 van deze elementen.



De pluspunten

- All-round kwaliteitsvolle robuuste bouwplaat voor de droogbouw
- Schroeven en machinaal nagelen zonder voorboren
- Eenvoudig zagen, boren, frezen, slijpen, schaven met standaard gereedschap
- Structurele uitstijvende plaat bij hout- en metaalskeletbouw
- Poreus, dampopen en luchtdicht
- Weersbestendig wind- en regenscherm
- Bestand tegen schimmels, bacterieën, insecten, ongedierte, etc.
- Hoge weerstand tegen stootbelasting
- Hoge akoestische- en brandprestaties
- Goede verankering in de plaat mogelijk
- Omwille van uitstekende eigenschappen is een slankere opbouw mogelijk
- Tand- en groefverbinding
- Binnen- en buitentoepassing

De toepassingsgebieden

- Buitenzijde binnenspouwblad en luchtdichte uitstijvende plaat bij al dan niet geprefabriceerde woning-, utiliteits-, en unitbouw in metaal- of houtskelet, invulelementen
- Vloersteinplaat bij droge en natte vloersystemen, op balken en zwevend, tand- en groefverbinding
- Dragende verloren bekisting
- Steunplaat voor ETICS op skeletbouw
- Steunplaat voor hellend of plat dak
- Akoestische optimalisatie van wanden en vloeren
- Geschikt voor thermische plafonds bij nachtkoeling
- Luchtdichte omkasting bij passieve ramen

Contact België
Siniat NV
Evolis 102
8530 Harelbeke
T +32 (0) 56 51 51 56
F +32 (0) 56 51 51 70
info@siniat.be

www.siniat.be

Contact Nederland
Siniat BV
Postbus 45
9930 AA Delfzijl
T +31 (0) 596 64 93 00
F +31 (0) 596 61 71 88
info@siniat.nl

www.siniat.nl

Siniat produceert gipsproducten en accessoires voor de complete afwerking van wanden en plafonds en levert een belangrijke bijdrage aan het comfort en een gezond binnenklimaat. De totaalsystemen staan garant voor een technisch, esthetisch, ecologisch en economisch resultaat dat beantwoordt aan de strengste Europese normen voor stabiliteit, brand, akoestiek en thermische isolatie. Siniat verleent technisch advies aan professionals en is onderdeel van de Etex Group.

Oktober 2015

Deze brochure, gedrukt op milieuvriendelijk papier, is met de grootst mogelijke nauwkeurigheid samengesteld. Siniat aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade, van welke aard dan ook, die voortvloeit uit fouten die in deze brochure kunnen staan. Voor de meest actuele versie verwijzen we u naar de online-variant, waarmee de actualiteit van alle vorige gedrukte uitgaven komt te vervallen.