Stertekt® TresMax

Technische fiche

Stertekt®
Thermal Acoustic Solutions

HET PRODUCT STERTEKT TRESMAX

Stertekt Tresmax is een houtwolcement-plaat, gemaakt uitsluitend van hout, cement en minerale wol.

Het product wordt gemaakt van Deense sparren die geschraapt worden tot houtwol gemixt met cement. Stertekt Tresmax wordt gemaakt uit FSC gecertificeerd hout.

Stertekt kan in kleur gespoten worden, maar wordt ook in niet gespoten vorm geleverd (naturel crème en naturel grijs).

De natuurlijke samenstelling van het materiaal - houtwol en cement- kan leiden tot kleurnuance verschillen (uitsluitend bij naturelkleuren). Deze variaties zijn het meest evident in de naturel grijze platen, waar de kleur voor bijna 100% van het cement bestanddeel komt.

Factoren die van invloed zijn op de kleur zijn o.a.: cementkleur water/cement verhouding, watergehalte in het hout, uithardingssnelheid, verdamping en vocht wat vrij komt bij uitharding.

PRODUCT-STANDAARDEN, LABELING EN CERTIFICATEN

KOMO certificatie
Het KOMO-keurmerk is een kwaliteits-bewakingskeurmerk. De productie van Stertekt wordt regelmatig gecontroleerd. Ook wordt door KOMO gecontroleerd dat de uitgevoerde testen op producten zijn gedaan die gelijk zijn aan de aan u geleverde platen. Daarnaast voldoen alle Stertekt producten aan de eisen van het Nederlandse bouwbesluit.

Alle stertekt houtwolcementproducten zijn KOMO-gecertificeerd. Alle testen zijn gedaan met Stertekt mechanische bevestigings-middelen. Alleen op platen gemonteerd met Stertekt bevestigingsmiddelen zal een garantieverklaring afgegeven worden.

CE certificatie
CE-certificatie is wettelijk verplicht in de EU. Het certificaat geeft aan dat het materiaal in kwestie legaal verhandeld mag worden en dat het in overeenstemming is met de Europese norm waarnaar het verwijst.

Stertekt producten zijn CE-gecertificeerd.

Andere keurmerken
FSC:
Stertekt houtwolcementplaten worden geleverd met FSC label.

KOMO® 20769

FSC® www.fsc.org FSC® C092624 Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer

CE

GEBRUIK EN ONDERHOUD

Hoewel we normaal schoonmaken van Stertekt aanraden bij de reguliere schoonmaakbeurt van de ruimte, hebben Stertekt akoestische platen normaal gesproken weinig onderhoud nodig. Licht schoonmaken van het oppervlak is eenvoudig met behulp van een stofzuiger met een borstelmondstuk. Mocht stof-zuigen niet het gewenste resultaat bieden, dan kunnen de platen worden gereinigd worden met een licht vochtige doek. Mocht u de platen willen verven, dan kunt u dit na de reiniging doen met een langharige texroller of een spuitbus. Verf op water-basis zal de akoestische werking van Stertekt niet negatief beïnvloeden.

VERWIJDERING

Het is belangrijk om Stertekt afval te scheiden zodat schroeven, spijkers, isolatie en andere materialen niet vermengd worden met het houtwolcementafval.

We adviseren dat u houtwolcementafval afvoert via een milieustraat of een recycling-centrum. Gesorteerd Stertektafval kan gestort of verbrand worden.

Stertekt is ook geschikt voor compostering vanwege het hoge kalkgehalte

(Ca0: ca. 34%). Het hoge kalkgehalte accelereert het composteringsproces. De houtwol verbeterd de compoststructuur.

Stertekt mag ook verbrand worden in verbrandingsovens.

G

TOLERANTIES

Het is belangrijk op te merken dat Stertekt een materiaal gemaakt van natuurlijke bestanddelen. Deze bestanddelen (houtwol en cement) zorgen voor kleine variaties in de platen. Plaatformaten en gewichten blijven binnen de toleranties aangegeven bij 23+/-2°C en 50+/-5% relatieve vochtigheid.
Toch kunnen foutieve opslag en gebrek aan acclimatisatie plaatformaten en gewichten veranderen.

Het is daarom belangrijk dat u de aanwijzingen voor montage, opslag en acclimatisatie in acht neemt!

SPECIFICATIES STERTEKT TRESMAX

De onderstaande tabel geeft de toleranties aan van Stertekt in overeenstemming met de Europeese norm EN 13168 (de norm voor Houtwolcementplaten en houtwolcement combipanelen), en de norm EN 13964 (de norm voor verlaagde plafonds)

DIMENSIES

Dikte HWC (mm)	20
Dikte EPS	30- 250 mm
Dikte steenwol	30 mm
Breedte (mm)	600
Lengte (mm)	1200/ 2400

WARMTE

Lambdawaarde HWC W/m·K	0,076
Lambdawaarde EPS W/m K	0,030
Lambdawaarde minerale wol W/m·K	0,034

BRAND

Brandklasse	B/s1/d0

TOLERANTIES

Lengte (mm)	±1.0
Breedte (mm)	±1.0
% Gewicht	±10
Haaksheid (mm)	± ≤2

Product	Beschrijving	Gewicht kg/m2	Rd-waarde m2 K/W	Geluidsabsorptiewaarde αw
Tresmax 90/30/20	90 mm EPS + 30 mm steenwol + 20 mm Stertekt HWC	11,75	4,10	≥0,75
Andere diktes op aanvraag				

Stertekt®
Thermal Acoustic Solutions

ISOLCO BV
Den Engelsman 5
6026 RB Maarheeze (NL)
Tel: +31 495 599 141
Fax: +31 495 594 060
info@isolco.nl
www.isolco.nl