

Stertekt® MLROCK A2 25 mm

Technische fiche

HET PRODUCT – STERTEKT MLROCK A2 25 MM

Stertekt MLROCK A2 25 mm is een houtwolkementplaat, gemaakt uitsluitend van hout, cement en steenwol.

Het product wordt gemaakt van Deense sparren die geschraapt worden tot houtwol gemixt met cement. Stertekt MLROCK wordt gemaakt van FSC® of PEFC 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 natuurlijke kleuren). 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, uithardingsnelheid, verdamping en vocht wat vrij komt bij uitharding.

PRODUCT- STANDAARDEN, LABELING EN CERTIFICATEN

KOMO certificatie

Het KOMO-keurmerk is een kwaliteitsbewakingskeurmerk. 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 houtwolkementproducten zijn KOMO-gecertificeerd. Alle testen zijn gedaan met Stertekt mechanische bevestigingsmiddelen. 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® of PEFC:

Stertekt houtwolkementplaten worden geleverd met FSC® of PEFC label.



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 stofzuigen 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 waterbasis 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 houtwolkementafval.

We adviseren dat u houtwolkementafval afvoert via een milieustraat of een recyclingcentrum. Gesorteerd Stertektafval kan gestort of verbrand worden.

Stertekt is ook geschikt voor compostering vanwege het hoge kalkgehalte (CaO: ca. 34%). Het hoge kalkgehalte accelereert het composteringsproces. De houtwol verbetert de compoststructuur.

Stertekt mag ook verbrand worden in verbrandingsovens.

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 MLROCK A2 25 MM

De onderstaande tabel geeft de toleranties aan van Stertekt in overeenstemming met de Europese norm EN 13168 (de norm

voor Houtwocementplaten en houtwocement combipanelen), en de norm EN 13964 (de norm voor verlaagde plafonds)

DIMENSIES

Dikte HWC (mm)	25
Dikte Steenwol (mm)	30 - 250 mm
Breedte (mm)	600
Lengte (mm)	1200

BRAND

Brandklasse	A2-s1, d0
Brandstabiliteit*	30 minuten
*NBN 713.020	(*constructie afhankelijk)

WARMTE

Lambdawaarde HWC W/m·K	0,086
Lambdawaarde Steenwol W/m·K	<50 mm: 0,034
	≥50 mm: 0,033

TOLERANTIES

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

Voor meer toleranties zie DoP of KOMO certificaat

Product	Beschrijving	Gewicht kg/m ²	Rd-waarde m ² K/W	Geluidsabsorptie aw
MLROCK A2 30/25	30mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	14,50	1,15	0,85(H)
MLROCK A2 35/25	35mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	14,85	1,30	0,90
MLROCK A2 40/25	40mm Rockwool + 25 mm Stertekt HWC	15,20	1,45	1,00
MLROCK A2 50/25	50mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	15,90	1,80	1,00
MLROCK A2 60/25	60mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	16,60	2,10	1,00
MLROCK A2 75/25	75mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	17,65	2,55	1,00
MLROCK A2 85/25	85mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	18,35	2,85	1,00
MLROCK A2 100/25	100mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	19,40	3,30	1,00
MLROCK A2 110/25	110mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	20,10	3,60	1,00
MLROCK A2 135/25	135mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	21,85	4,35	1,00
MLROCK A2 160/25	160mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	23,60	5,15	1,00
MLROCK A2 185/25	185mm Rockwool + 25mm Stertekt HWC	25,35	5,90	1,00
MLROCK A2 210/25	210mm Rockwool + 25 mm Stertekt HWC	27,10	6,65	1,00
Andere diktes op aanvraag				

Stertekt® 
Thermal Acoustic Solutions

info@stertekt.com
www.stertekt.com

 **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