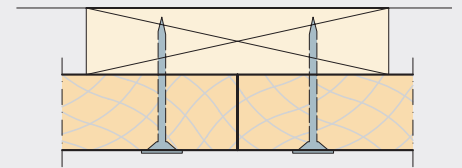
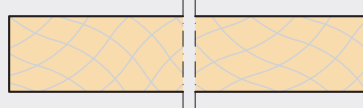


Montage-instructies

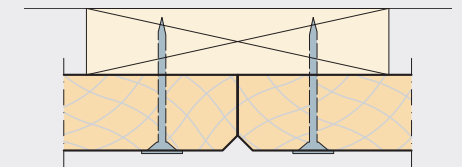
Stertekt akoestische panelen K0, K5, K11, K5V
Gemonteerd met Stertekt STSH-schroeven op houten latten

STERTEKT AKOESTISCHE PANELEN

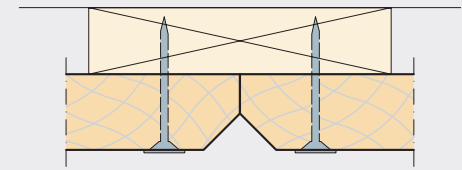
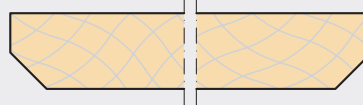
K0: Rechte kanten



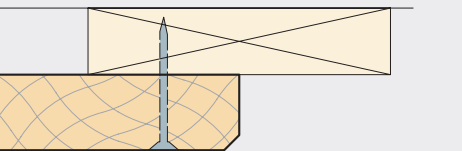
K5: 5mm facet



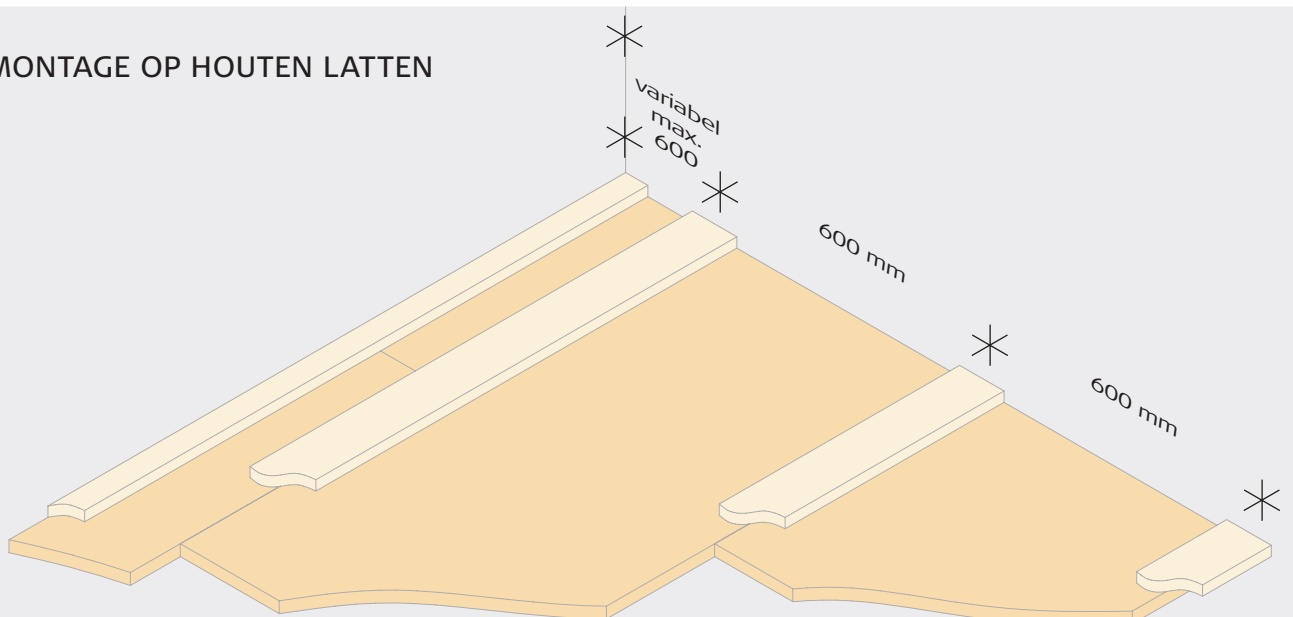
K11: 11mm facet



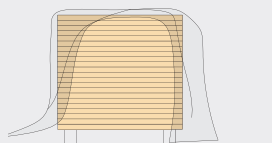
K5-V: 5mm facet met V-groef



MONTAGE OP HOUTEN LATTEN

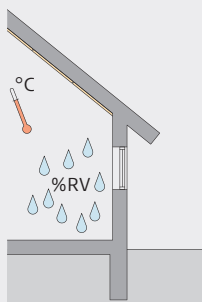


OPSLAG



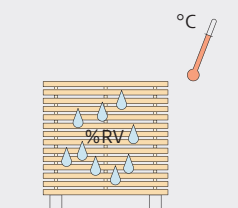
Opslag buiten

Stertekt akoestische panelen moeten met een goede ondersteuning horizontaal opgeslagen worden, bij voorkeur op pallets of latten. De panelen moeten bij opslag buitenshuis tegen weersinvloeden beschermd worden, bijvoorbeeld met behulp van dekzeilen.



Opslag binnen

Als de panelen binnenshuis worden opgeslagen moet de verpakking worden verwijderd. De panelen mogen pas worden aangebracht als de binnenkant van het gebouw volledig is afgesloten van weersinvloeden. Wanneer u de platen stapelt, dient dit altijd zichtzijde tegen zichtzijde en rug tegen rug te zijn.

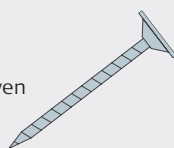


Acclimatisatie

Stertekt akoestische panelen moeten vóór montage acclimatiseren. Dit voorkomt problemen door uitzetting of krimp. U kunt de panelen het beste laten acclimatiseren door ze los van elkaar te zetten (houd de panelen horizontaal). Houd rekening met een krimp van 0,3% na het drogen.

ONDERDELEN

Stertekt STSH-schroeven
(verkrijgbaar per
100 stuks)



DIKTE PANEEL (mm)	LENGTE PANEEL (mm)	LENGTE SCHROEF (mm)	AANTAL SCHROEVEN (per plaat)	MAX. BREEDTE (mm)
25	600	3,9×45	4	600
	1200		6	
	2000		10	
	2400		10	
35	600	3,9×55	4	600
	1200		6	
	2000		10	
	2400		10	

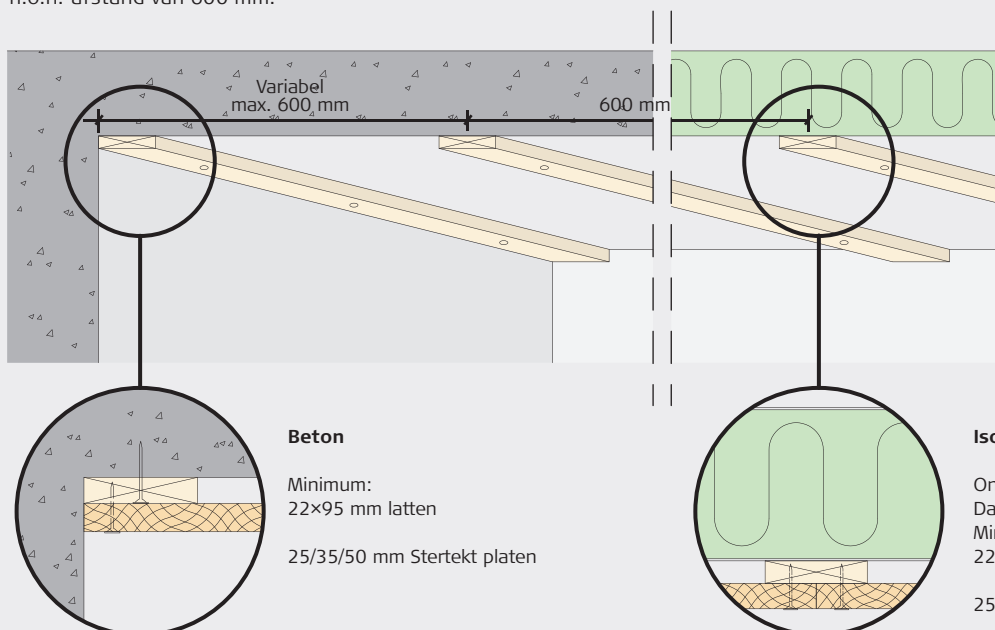
ONDERGROND

Bij montage van Stertekt akoestische panelen op houten latten geldt voor die latten een minimale afmeting van 22x95 mm. De houten latten moeten gemonteerd worden met een onderlinge h.o.h.-afstand van 600 mm.

Dampremmende folie

Wanneer u dampremmende folie monteert raden wij een plastic folie aan. Monteer het folie strak tegen de isolatie

aan. Mocht u aluminiumfolie willen gebruiken, zorg er dan voor dat de glanzende zijde niet tegen de Stertekt akoestische panelen wordt gemonteerd.



Beton

Minimum:
22×95 mm latten
25/35/50 mm Stertekt platen

Isolatie

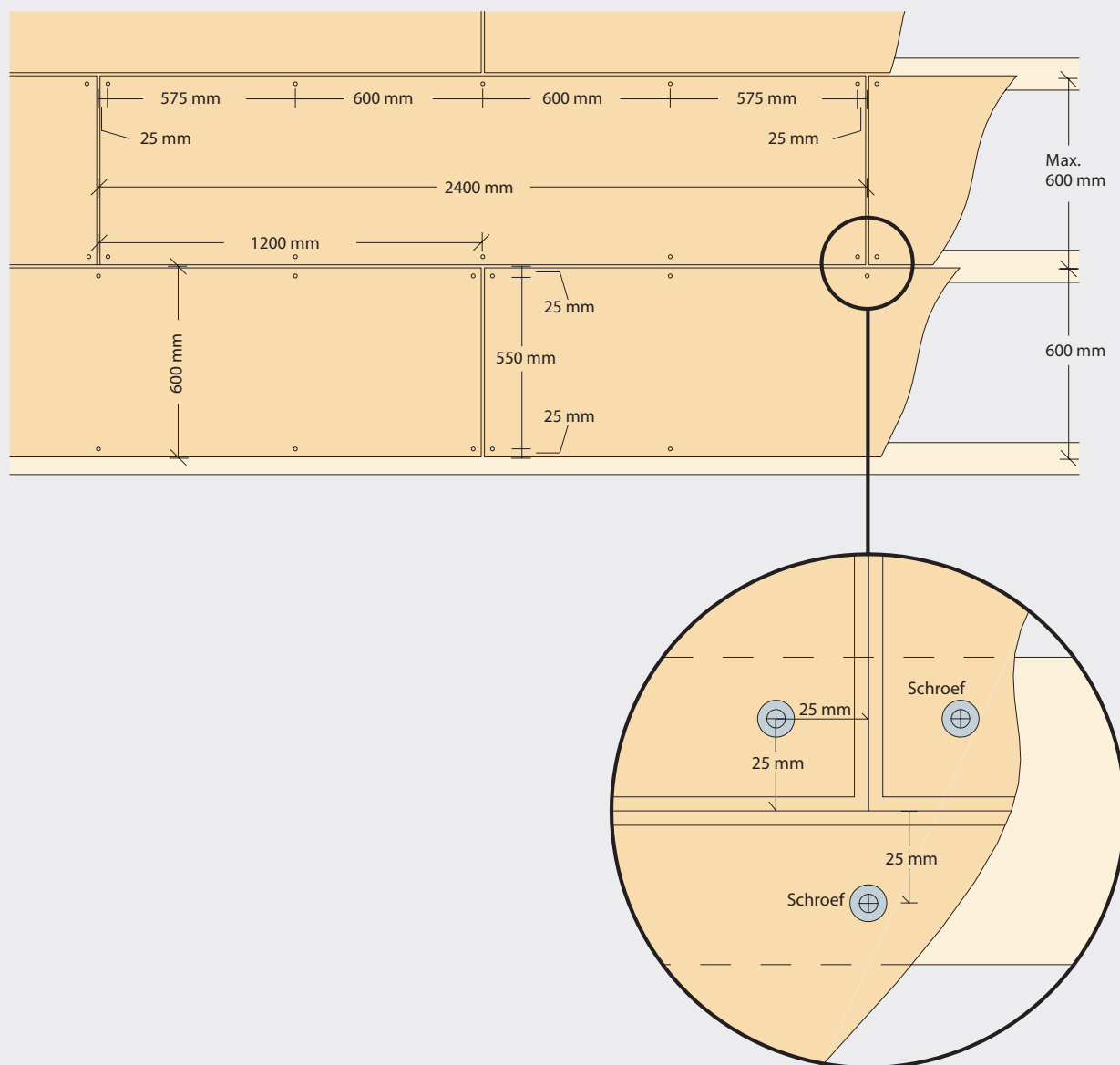
Onderkant balk/lat
Dampremmende folie
Minimum:
22×95 mm latten
25/35/50 mm Stertekt platen

MONTAGE

1: Begin met het installeren van een complete rij Stertekt panelen langs de hartlijn van de kamer en werk met rijen panelen vanaf het centrum. Voor een optimaal esthetisch resultaat is het belangrijk dat de panelen nauw tegen elkaar worden gemonteerd. Het mooiste resultaat wordt verkregen door de rechthoekige panelen in half steensverband te monteren.

2: Bevestig de platen met Stertekt houtschroeven, met een minimale afstand van 25 mm van de randen zoals aangegeven in de afbeelding hieronder. Draai de schroef met ring nooit te strak aan om insnijding van de ring in het paneel te voorkomen.

3: Let op: Bij het monteren van de 600 × 600 mm panelen is het belangrijk ervoor te zorgen dat de houtvezels in één en dezelfde richting worden gelegd. Monteer de panelen zo dat de merknaam op de achterzijde allemaal in de dezelfde richting wijzen en evenwijdig liggen.



Bovenstaande afbeelding toont de latten in de lengterichting, maar ze kunnen ook dwars worden gemonteerd. Houd echter rekening met de toleranties van de Stertekt panelen. Zijn de panelen te droog, dan kan dit resulteren in panelen waarvan de uiteindes niet voldoende strak zijn. Dit kan een probleem worden als er overal dwarse latten zijn gemonteerd.

CONTROLEER ONTVANGEN GOEDEREN

Voordat u begint met uitpakken is het belangrijk om eerst de ontvangen goederen te controleren. Controleer of u heeft ontvangen wat u besteld heeft. Denk hierbij aan formaat, kleur, dikte, uitvoering en aantallen. Controleer of de goederen niet beschadigd zijn. Bij beschadiging dient u

een aantekening op de leverbon te maken. Pas wanneer u de levering op juistheid gecontroleerd heeft, kunt u verder gaan met de volgende stappen. Als u denkt dat de levering niet klopt, neem dan direct contact op met uw leverancier of met Isolco B.V.

NA MONTAGE

Verwijder eventuele stof met een stofzuiger met borstelmondstuk. Als er tijdens het montageproces strepen of ander vuil op de lichte natuurlijke panelen zijn gekomen, kunt

u deze verwijderen met een licht vochtige doek. Reparatielak is verkrijgbaar om eventueel lichte schades bij te werken.

ONDERHOUD

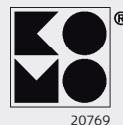
Stertekt panelen vereisen doorgaans geen na zorg na montage. Toch raden wij aan de panelen regelmatig te reinigen, samen met andere oppervlakken. Gebruik daarvoor een stofzuiger met borstelmondstuk. Als stofzuigen niet voldoende is, dan kunt u de panelen met een licht vochtige doek

afvegen. Als u de Stertekt panelen vervolgens wilt schilderen, gebruik dan een langharige verffroller of een handspuit. Gebruik verf op waterbasis, zodat het geluidsabsorberende vermogen van de panelen niet vermindert.

PRODUCTNORMEN/ EIGENSCHAPPEN EN CERTIFICATEN

De tabel hieronder geeft de toleranties weer zoals deze door ons zijn opgegeven conform de norm voor cementgebonden houtwolpanelen (EN13168) en de norm voor zwevende plafonds (EN 13964). NB. Stertekt is een natuurlijk materiaal. De natuurlijke samenstelling van het materiaal - houtwol en cement - kan leiden tot kleurnuanceverschillen (uitsluitend bij naturelkleuren) en kleine variaties in de dikte van de panelen. Isolco garandeert dat de dimensies en gewichten van de panelen binnen de

aangegeven tolerantie blijven, bij 23 +/- 2 °C en 50 +/- 5% relatieve vochtigheid. Echter, door ondeugdelijke opslag en/of acclimatisering van de panelen kunnen veranderingen optreden in afmetingen en gewicht. Het is daarom belangrijk dat u zich houdt aan de instructies voor montage, opslag en acclimatisatie.



DIKTE (mm)	BREEDTE (mm)	LENGTE (mm)	GEWICHT (kg/m ²)	AANTAL PANELEN (per pakket)	HAAKSHEID (mm)	VLAKHEID (mm)
25	600	600	9,7	160*	≤2	≤3
		1200		160		
		2000		80		
		2400		80		
35	600	600	12,0	112*	≤2	≤3
		1200		112		
		2000		56		
		2400		56		
50	600	2000	15,0	40	≤2	≤3
(+/- 1,5)	(+/- 1)	(+/- 1,5)	(+/- 10%)			

*1200×1200 mm pakket

MEER INFORMATIE

Op onze website www.Stertekt.nl leest u meer over Stertekt producten. De website biedt ook een overzicht van het volledige assortiment van Stertekt en montage-instructies.

Stertekt 
Natural 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