

# Ausschreibungsvorlage

## KONTIMA THEWALL

4 mm umweltfreundliche Mineralstoffplatten

### Anwendungen

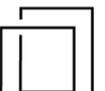
- allgemein im Innenausbau
- Großflächige Wandverkleidungen mit Rapport über viele Platten hinweg
- Trennwandsysteme
- Nischenrückwände in Küchen
- Bad- und Duschbereiche (bei vorhergehender Untergrundvorbereitung und Abdichtung)
- Dampfbäder

### Beschaffenheit

- hergestellt aus natürlichen Materialien
- 100% wasserbeständig
- atmungsaktiv (nimmt Feuchtigkeit aus der Umgebung auf und gibt diese über die Zeit wieder ab)
- Wandflächenheizung geeignet
- sehr geringe Wärmeausdehnung, Maßstabilität (<0,01%)
- Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Bearbeitung mit Holzverarbeitungsmaschinen (Sägen und Bohren)
- Anpassbarkeit vor Ort, auf der Baustelle
- Glutbeständigkeit
- Kratzbeständigkeit
- Schlagbeständigkeit

### Plattenaufbau

- Mineralstoffe frei von Kunststoffen
- farbgebende Druckschicht im Digitaldruckverfahren
- hoch kratzbeständige Hardcoat-Beschichtung (UV-beständig)



## Verarbeitung und Montage

- Dehnungsfugen an angrenzende Bauteile (z.B. Wand etc.) von mind. 1 mm.
- Verarbeitung der Platten mit handelsüblichen Holzwerkzeugen direkt auf der Baustelle oder Vorfertigung in der industriellen Verarbeitung
- Klebeverbindung an die Wand mit Polymer-Hybridkleber (Empfehlung: SikaFlex@ AT Connection)
- Verwendung von Profilschienen ist optional.