

# Keratop Tec-Board wandpaneel 13 mm

## Technisch productblad

**KERATOP**<sup>®</sup>  
TEC-BOARD

### Productomschrijving

Het Keratop Tec-board Paneel wordt vervaardigd middels geïndustrialiseerd en geconditioneerd proces.

- De toplaag: Een droog geperste keramische wand- en vloertegel, genaamd Keratop, met water absorptie  $E_b \leq 0,5\%$ , conform EN 14411 specificatie;
- De kern: Een Tec-board bouwplaat opgebouwd uit een stevig geëxtrudeerd polystyreen schuim, welke is verstevigd met een glasvezellaag en afgewerkt met een microcement laag;
- Na droging: Het verlijmde Keratop Tec-Board paneel is na droging vochtbestendig en geschikt voor toepassingen in de zogenaamde 'hante ruimten';
- Niet geschikt voor: De Keratop Tec-Board panelen kunnen niet onder water (zwembassins) worden toegepast.

### Afmetingen

Afmetingen (mm)			Dikte (mm)
			uitgevoerd met 3 mm keramische wandtegel
1000 x 1300	1000 x 1500	1000 x 2600	13

### Technische eigenschappen

	Tolerantie
Lengte paneel	$\pm 1$ mm
Breedte paneel	$\pm 2$ mm
Dikte paneel	$\pm 1$ mm
Gewicht	8,5 kg/m <sup>2</sup>
Lijmcontact oppervlak	Minimaal 85%
Vorstbestandheid	Niet bestand
Temperatuurbestendigheid	0 / + 75 °C
Waterdichtheid	Ja
Constructief	Niet zelfdragend

# Keratop Tec-Board wandpaneel 13 mm

Technisch productblad

**KERATOP**<sup>®</sup>  
TEC-BOARD

## Fabricagematen

De fabricagematen van de Keratop Tec-Board panelen worden gemeten op de zichtzijde van de tegel. Op deze maatvoering dient tolerantie te worden toegepast.

## Opslag en bouwplaats omstandigheden

De Keratop Tec-Board panelen dienen te allen tijde volledig ondersteund en horizontaal vlak liggen te worden opgeslagen. Dit om kromtrekken te voorkomen. Daarnaast dienen de panelen droog, vorstvrij en onder een lage luchtvochtigheid te worden opgeslagen.

## Bewerkingen

Keratop Tec-Board panelen kunnen bewerkt worden.

- Bij zagen dient het geschikte diamant zaagblad met de juiste instellingen gebruikt te worden. Er mag niet te snel of met teveel duwkracht gezaagd worden. In verband met spanningen die tijdens het zagen in de toplaag kunnen ontstaan, dient de zaagsnede door de Keratop toplaag tijdens het zagen zo lang mogelijk te zijn. Doet men dit niet dan vergroot men de spanning in het Keratop Tec-Board paneel tijdens het zagen en daarmee ook de kans op schade.
- Bij boren dienen de geschikte diamantboren met juiste instellingen gebruikt te worden. Niet alle diamant mag in één keer de tegel raken. Zet de boor dus niet vlak op de tegel, maar houdt de boor schuin maak continu een pendelende/schommelende beweging. Indien men het niet vertrouwd om uit de hand te boren, gebruik dan een boormal.
- Gebruik bij alle bewerkingen de juiste afzuiging.

Ga naar [www.keratop.nl/service](http://www.keratop.nl/service) en download de documenten 'Montagehandleiding - Keratop Tec-Board (NL) (.PDF)' en 'Montagegereedschappen - Keratop Tec-Board (NL)' voor het gebruik van de juiste gereedschappen en bewerkingsstappen.

## Ondergrond en stabiliteit

Het Keratop Tec-Board paneel mag nimmer beschouwd worden als een bouwcomponent die bijdraagt aan de constructieve stabiliteit van de wand en/of vloer.

# Keratop Tec-Board wandpaneel 13 mm

## Technisch productblad

**KERATOP**<sup>®</sup>  
TEC-BOARD

### Verlijmen wandpanelen

Inspecteer de te verlijmen oppervlakken, dit betreft het Keratop Tec-board paneel en de ondergrond. Zorg ervoor dat deze schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Het verlijmen dient te gebeuren conform de verwerkingsvoorschriften van de lijm fabrikant.

De toepassing van Keratop Tec-board wandpanelen op wanden waarop niet verlijmd kan worden is niet mogelijk. In een dergelijk geval dient men eerst voorzorgsmaatregelen te treffen om de wanden in een dusdanige staat te brengen dat de voorgeschreven verlijming plaats kan vinden. Afwijkingen in het wandoppervlak die groter zijn dan de lijmlaag kan opvangen, kunnen met behulp van Tec-board bouwplaat uitvulstroken verholpen worden.

### Geschikte ondergronden | bouwsystemen

Het Keratop Tec-Board paneel is uitermate goed te verwerken op en/of over:

- Bestaand tegelwerk
- Stucwerk
- Kalkzandsteen
- Cellenbeton
- Houtskeletbouw wanden
- CLT wandsystemen (gelamineerd kruislaag houten wandsystemen)
- Etc.

### Waterdichtheid

Ieder afzonderlijk Keratop Tec-Board paneel is waterdicht.

### Circulair systeem

Keratop Tec-Board is een circulair product, mits de juiste bevestigingsmethode wordt toegepast.

## Algemene vragen

### Klantenservice

Mail [info@keratop.nl](mailto:info@keratop.nl)  
Telefoon +31 (0)545 295 002

ASSELUX