

## Technische Productinformatie **dassoCTECH**

### 18 x 137 mm Gevelprofiel (RABAT)

#### Materiaal

DassoCTECH gevelprofielen zijn extreem duurzaam en robuust. De grondstoffen zijn afkomstig van duurzaam beheerde kwekerijen in China. De belangrijkste componenten zijn bamboevezels, fenolharsen en keramische deeltjes, die de poriën beschermen en de gevelprofielen qua hardheid en vormvastheid superieur maken aan de meeste houtproducten. Voor optimale UV-bescherming worden de profielen in de fabriek bruin geolied. Het dassoCTECH gevelprofiel voor horizontale toepassingen wordt onzichtbaar aan een onderconstructie geschroefd met behulp van innovatieve bevestigingsclips. De zichtbare profielbreedte is 127 mm (werkende breedte).

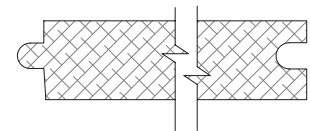
#### Structuur

Massief rabatprofiel (glad geschuurd)

#### Maatvoering

Lengte 1850 mm met veer en groef  
Gewicht ca. 2,71 kg/m

Formaat: 18 x 137 mm



#### Oppervlaktebehandeling Montagemateriaal

Gepigmenteerd voorgeolied (terrasolie op waterbasis met UV-bescherming)  
Aluminium clip met roestvrijstalen schroef.

#### Oppervlakte

Glad geschuurd



**Tolerantie**

EIGENSCHAP	TOLERANTIE
Lengte	+/- 0,5 mm
Breedte	+/- 0,2 mm
Dikte	+/- 0,15 mm

**Materiaaleigenschappen**

MATERIAALEIGENSCHAPPEN	TESTSTANDAARD	WAARDE
Dichtheid	Kg/m <sup>3</sup>	1200
Duurzaamheidsklasse	EN 113 / EN 350	1
Schimmelweerstand	EN ISO 846	0
Blauwschimmel bestendigheid	EN 152	0
Termietbestendigheid	EN 117	M (gemiddeld)
Brandklasse	EN 13501-01	B-s1-d0
Vochtgehalte		10 - 14 %
Brinell hardheid (weerstand tegen indrukking)	EN 1534	79,2 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	EN 408	73,8 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	EN 408	16700 N/m <sup>2</sup>

**Zwelling na 28 dagen in water EN 15534-1**

EIGENSCHAP	WAARDE
Dikte	4,0%
Breedte	0,6%
Lengte	0%

**Samenstelling**

84% Bamboevezels, 3% CeramiX®-Deeltjes, 13% Fenolhars

**Verwerking en onderhoud**

De bamboevezels die gebruikt worden voor de productie van dassoCTECH gevelprofielen zijn een natuurproduct. Daarom kan het product variëren in kleur en uiterlijk. Afhankelijk van weersinvloeden en onderhoud kan de oorspronkelijke kleur vervagen en kan het oppervlak grijs worden. Gevelprofielen worden blootgesteld aan aanzienlijke weersinvloeden (uv-licht, regen) en vuil (omgevingsfactoren) en zullen na verloop van tijd een zichtbaar en voelbaar zachte textuur ontwikkelen. Kleurveranderingen door weersinvloeden kunnen worden vertraagd met oppervlakte- en eindbeschermingsproducten.


**Bij Levering**
**Na 12 maanden**
**Nageolied en onderhouden**