

James Hardie Plank und VL Plank

14

U8



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Siding oder Stulppaneele

- Faserzement
- Brandklasse A2-s1, d0
- Kosteneffiziente Umsetzung
- Modernes Design
- 2 Oberflächen: glatt, natürliche Holzoptik
- Geringer Pflegeaufwand dank ColourPlus™ Technologie
- Mindestens 20% schneller installiert
- 15 Jahre Garantie

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt - Plank

Rohdichte		~ 1300 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$
Wärmedurchlasswiderstand		$R_{10, tr} = 0,035 \text{ m}^2\text{K/W}$
Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	EN 12467	>10 MPa
Biegefestigkeit nach Nasslagerung	EN 12467	>7 MPa
Rel. Längenänderung		≤0,05 mm/m (zw. 30% und 90% rel.LF)

Technisches Datenblatt - VL Plank

Rohdichte		~ 1300 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$
Wärmedurchlasswiderstand		$R_{10, tr} = 0,048 \text{ m}^2\text{K/W}$
Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	EN 12467	>15 MPa
Biegefestigkeit nach Nasslagerung	EN 12467	>11 MPa
Rel. Längenänderung		≤0,05 % (zw. 30% und 90% rel.LF)



Zusammensetzung:

Portlandzement, Sand, Zellulosefaser, Wasser, ① ausgewählte Zusatzstoffe

Artikel und Abmessungen

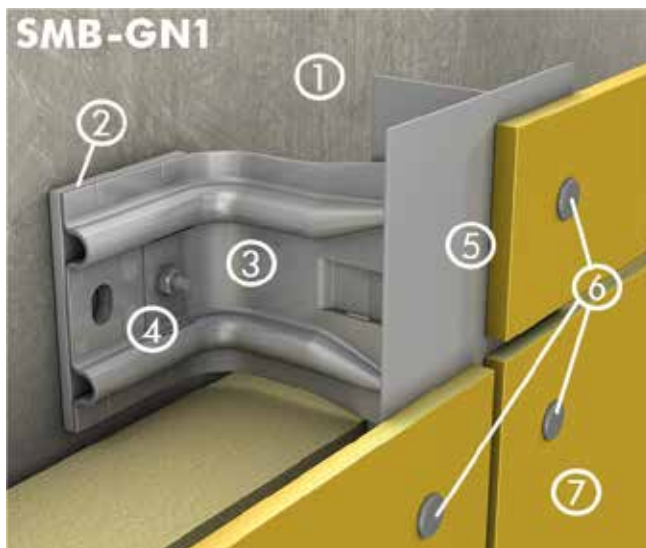
Produkt	Maße (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Plank	3600 x 180	8	11,2
VL Plank	3600 x 214	11	13,6

Toleranzen: Dicke: ± 1,65 mm, Breite: ± 3 mm, Länge: ± 5 mm

Montagebeispiele - SPIDI® max System

Sichtbar befestigt

U11



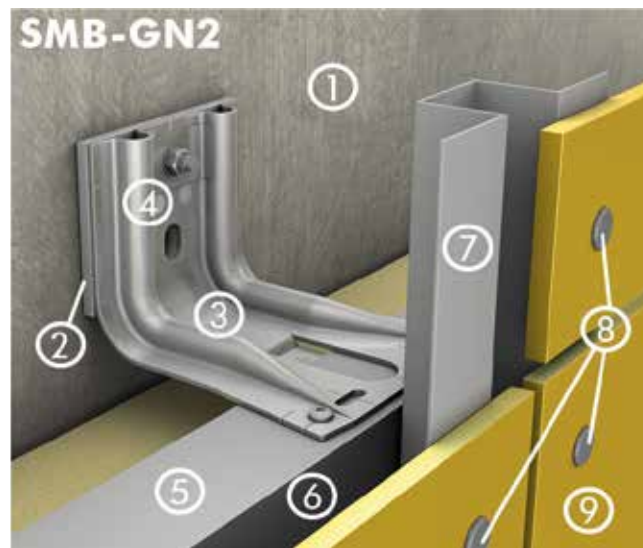
GENIETET auf 1-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Massiv aluminium- & Massivstahlplatten, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil/L-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Nieten |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Fassadenbekleidung |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | |



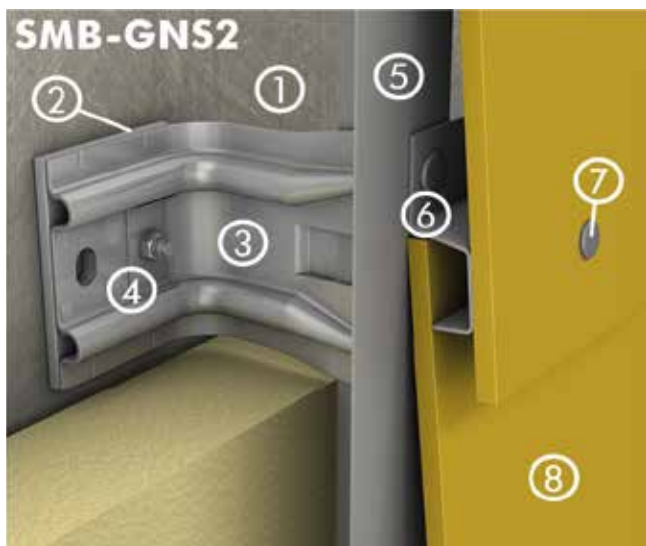
GENIETET auf 2-lagiger UK & Windsperffolie

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Massiv aluminium- & Massivstahlplatten, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 6 Windsperffolie |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 Hutprofil |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Nieten |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Fassadenbekleidung |
| 5 L-Profil | |



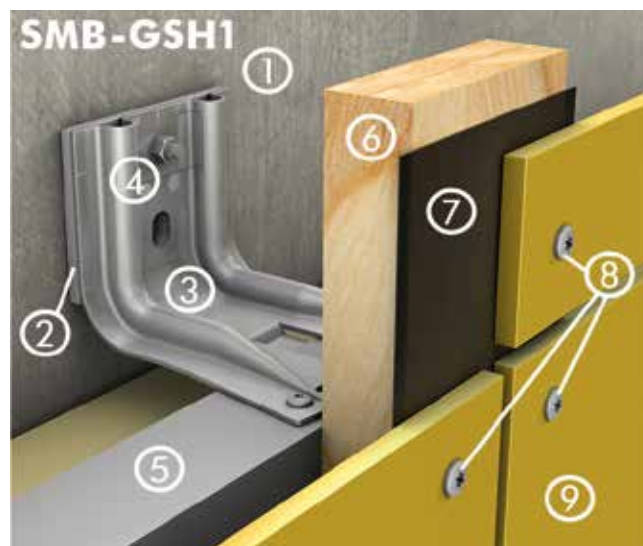
GENIETET auf 2-lagiger UK mit Stulpbekleidung

FASSADENBEKLEIDUNG:

Faserzement, Glasfaserbeton, HPL

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Distanzprofil |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Nieten |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 8 Fassadenbekleidung |



HOLZLATTUNG auf 2-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

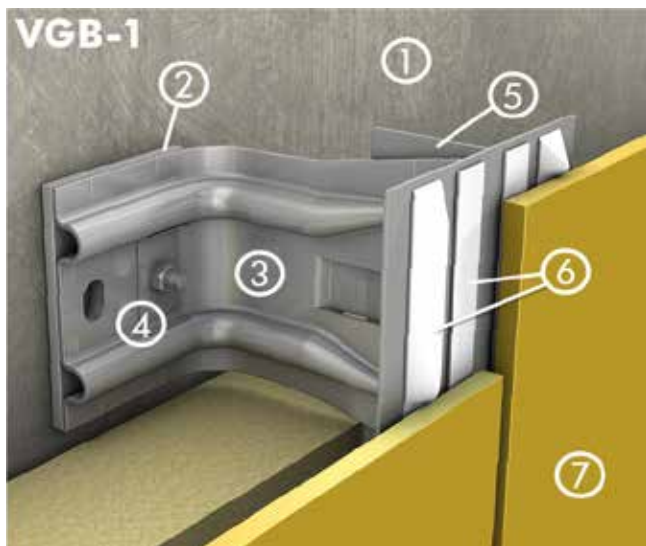
Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 6 Holzlattung |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 EPDM Dichtband |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Schrauben |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Fassadenbekleidung |
| 5 L-Profil | |

Montagebeispiele - SPIDI® max System

Verdeckt befestigt



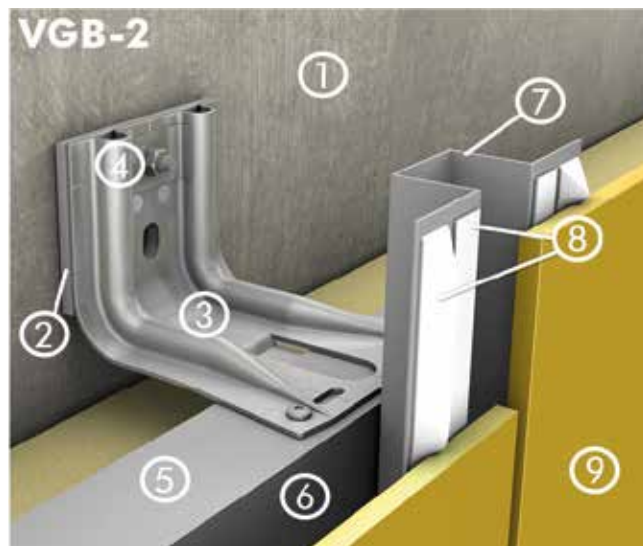
GEKLEBT auf 1-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Keramik, Naturstein

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Klebesystem |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Fassadenbekleidung |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | |



GEKLEBT 2-lagige UK & Windsperffolie

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Keramik, Naturstein

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 6 Windsperffolie |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 Hutprofil |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Klebesystem |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Fassadenbekleidung |
| 5 L-Profil | |

Abgehängte Decke

DSMB-GN1



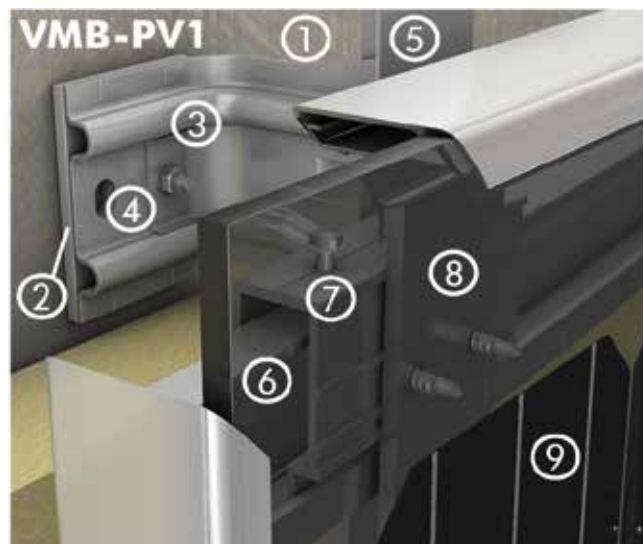
GENIETET auf 1-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Massivaluminium- & Massivstahlplatten, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Nieten |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Fassadenbekleidung |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | |



AGRAFFEN-SYSTEM auf 2-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Photovoltaikpaneele

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 Untergrund | 6 Agraffenprofil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 Agraffen justierbar/starr |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Backrail |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Photovoltaikpaneel gerahmt |
| 5 T-Profil/L-Profil | |