

FARBEN

SPEZIFIKATIONEN



MIT BLICK AUF DIE ZUKUNFT



FASSADEN- UND DACHRANDPANEELE



braun redcedar	californian redwood	eiche 2052089
eiche 3118076	eiche 3149008	golden oak
mahagoni	cedar gealtert	western redcedar

Holzfarben:	Renolitnr.	Fassade Dachrand
braun redcedar	3069037	X
californian redwood	3152009	X
eiche 2052089	2052089	X
eiche 3118076	3118076	X
eiche 3149008	3149008	X
golden oak	2178001	X X
mahagoni	2097013	X X
cedar gealtert	3099001	X X
western redcedar	2115008	X X

anthrazit (RAL 7016)	blau (RAL 5005)	crème (RAL 9001)
dunkelbraun (RAL 8017)	tannengrün (RAL 6009)	grau (RAL 7001)
hellelfenbein (RAL 1015)	moosgrün (RAL 6005)	rot (RAL 3011)
stahlblau (RAL 5011)	weinrot (RAL 3005)	weiß (RAL 9016)

Uni-Farben	Renolitnr.	RAL	Fassade Dachrand
anthrazit	701605	7016	X X
blau	503005	5005	X X
crème	137905	9001	X X
dunkelbraun	887505	8017	X X
tannengrün	612505	6009	X X
grau	715505	7001	X
hellelfenbein	101505	1015	X
moosgrün	600505	6005	X
rot	308105	3011	X
stahlblau	515005	5011	X X
weinrot	300505	3005	X X
weiß	915205	9016	X X

Farben können von der Wirklichkeit abweichen

Abmessungen Dachrandpaneele
 Breite 300 und 150mm
 Stärke 10 mm
 Befestigungsabstand 30 cm (v.MbM)
 Paneel Länge max. 6 mtr.

Abmessungen Fassadenverkleidung
 Nutzbreite 142 mm
 Stärke 17 mm
 Langlochabstand 3,3 cm
 Langlochmaße 4 x 10 mm
 Befestigungsabstand 30 cm (v. MbM)
 Paneel Länge max. 6 mtr.

Physikalische Daten

	Wert	Maßeinheit	Messmethode
Materialdichte	1.10-1.12	g/cm ³	DIN 53479
Gewicht	7.7	kg/m ²	
E-modus	1850 ± 10%	N/mm ²	EN ISO 527 Teil 1
Schlagfestigkeit	8.40 ± 10%	kJ/m ²	basierend auf ISO 179
Zugfestigkeit	15.5 ± 10%	N/mm ²	DIN 53455
Ausdehnungskoeffizient	26 x 10 ⁻⁶	K ⁻¹	
Materialaufbau	Recycelte Polyolefine mit Renolit® Folie/Oberfläche		
Stärke/Oberfläche	200	µm	

Anwendungshinweise

Kratzfestigkeit	>20cN	Erichsen 435
Schlag- und Stoßfestigkeit	Klasse II	NEN-EN 477
Frostbeständigkeit	keine Blasen- oder Rissbildung und keine Delamination	
Brandklasse	B2 (normal entflammbar)	DIN 4102-1
Garantie	10 Jahre	
Farbchtheit/UV-beständig.	4 (Lichtkontrast)	DIN 53387
Feuchtaufnahme	keine	
Chem. Verträglichkeit	Resistent gegen Ammoniak und nicht scheuernde Reinigungsmittel, nicht lösungsmittelverträglich	

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungshinweise	Fassadenverkleidung
Werkzeuge	handelsübliche Holzbearbeitungswerkzeuge
Max. Verarbeitungslänge	600 cm
Befestigungsabstand	30 cm (v.MbM)
Befestigung	Keralit-Schrauben

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungshinweise	Dachrandpaneele
Werkzeug	handelsübliche Holzbearbeitungswerkzeuge
Max. Verarbeitungslänge	600 cm
Befestigung	Montageclips und / oder Torxschrauben

Vorteile

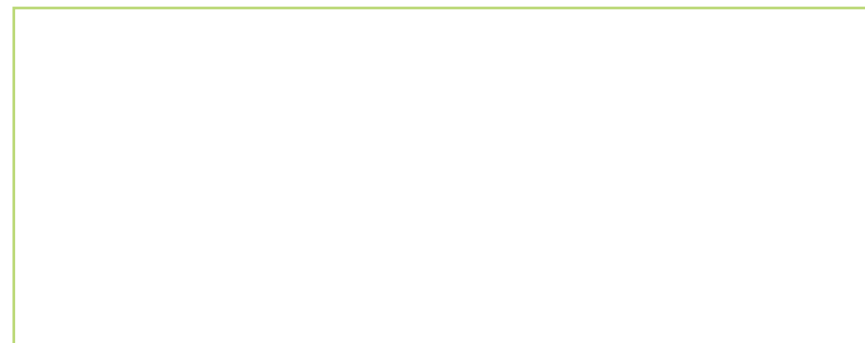
- Langlebig
- 10 Jahre Garantie
- Einfach zu montieren
- Viele Farben und Holzdekore
- Pflegeleicht
- Umweltfreundlich
- Unsichtbare Befestigung
- 6 m Verarbeitungslänge



DuBo



Erältlich bei:



Produkt von **HEERING**

KG&DDL74



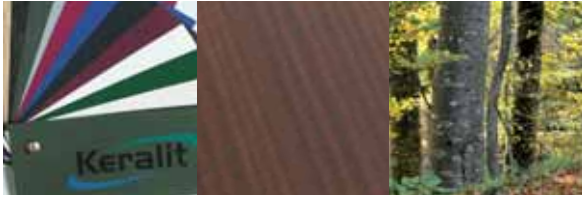
UMWELTFREUNDLICH

Keralit® ist ein langlebiges und umweltfreundliches Fassadenprodukt mit einer perfekten Holzoptik. Es gibt jedoch einen wesentlichen Unterschied zwischen Holz und Keralit®. Die Keralit® Fassaden- und Dachrandpaneele werden aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Es müssen keine Bäume gefällt werden und die Ausbeutung von anderen Rohstoffen bleibt auf ein Minimum beschränkt. Darüber hinaus bleibt Keralit®, ohne jemals zu streichen, jahrelang robust und schön. Also nie wieder erneuern. Auch das schützt die Umwelt. Und dann sprechen wir noch nicht über die Arbeit und die Kosten, die Ihnen erspart bleiben.



Langlebig und Umweltfreundlich





NATÜRLICHES AUSSEHEN

Kunststoff-Fassadenpaneele sind an sich nicht neu. Die meist glatte Oberfläche findet jedoch aufgrund der fehlenden warmen Ausstrahlung von Holzstrukturen wenig Gefallen.

Keralit® Fassadenpaneele dagegen sind kaum von echtem Holz zu unterscheiden. Diese Produkte haben eine naturgetreue Holzstruktur und sind ebenfalls in vielen RAL-Farben erhältlich, so als wären es lackierte oder lasierte Holzpaneele. Dabei ist Keralit® farbecht und

unempfindlich für Schimmel, Bakterien und andere Rottungsprozesse. Egal wie feucht oder warm die Umgebung ist, das Paneel verändert sich nicht. Darauf erhalten Sie 10 Jahre Garantie.



Wartungsfrei und 10 Jahre Garantie



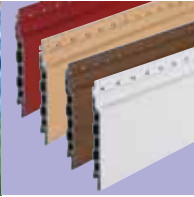
EINFACHE VERARBEITUNG

Keralit® schützt die Fassade Jahr ein, Jahr aus, gegen Wind und Wetter. Die Paneele können durch den Fachmann für Sie montiert werden. Durch die unsichtbare Befestigung (keine Schrauben, keine Löcher) und die besondere Oberflächenstruktur bleibt kein Schmutz an dem Paneel haften. Und dadurch, dass Sie das Paneel auch nicht streichen müssen, ist Keralit® auch sehr praktisch für schwer zugängliche Flächen. Mit Keralit® ist es möglich, Längen von 6 m in einem Stück stoßfrei zu montieren, so dass Sie auch große Flächen ansprechend gestalten können.



Unsichtbare Befestigung





AUS ALT WIRD NEU

Aus alten Materialien neue und dauerhafte Produkte machen. Das ist der Ausgangspunkt, woraus das einzigartige Keralit® Fassadenpaneel entwickelt wurde. Die sehr starke Basis von Keralit® besteht aus recyceltem Kunststoff. Die Paneeloberfläche wird mit Renolit-Folie gestaltet; die Folie mit dem besten Image für Langlebigkeit und Farbechtheit, auch an thermisch und mechanisch stark belasteten Fassaden.

Das niederländische KOMO-Attest, ein hochwertiges Qualitäts-Siegel in der professionellen Bauwelt, unterstreicht die besondere Qualität von Keralit®. Übrigens sind die Paneele einfach zu demontieren und auf ein Neues zu verarbeiten. Auch das sind gute Neuigkeiten... für Sie und die Umwelt!



Eine wohlüberlegte Entscheidung

Fassadenpaneel

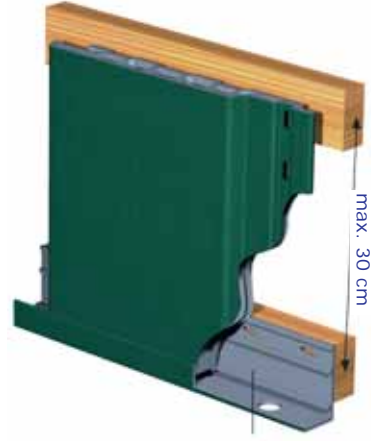
Keralit® Fassadenpaneele können sowohl vertikal als auch horizontal montiert werden

Horizontale Montage



Einhak-Startprofil Nr.: 2808

Vertikale Montage



Umrandungsprofil Nr.: 2809 mit Entwässerungslöchern



Keralit®: ein komplettes System

Anschlußprofil 2806 mit Aluminium-Basis 2807



Verbindungsprofil 2804 mit Aluminium-Basis 2805



Außeneckprofil 2802 mit Aluminium-Basis 2803



Zwischenstück 2813



2808

Dachrandpaneel



Untersicht mit Dachrandpaneel und 10 mm Montageclip 2845

Untersicht mit Fassadenverkleidung und 17 mm Montageclip 2846

Wand-Montage flachliegend ohne Untersicht mit Profil 2871 und Montageclip 2872



Montage direkt unter einer Flachdach-Abdeckung (z.B. Garage)

Montage mit h-Anschlußprofil 2843

Montage mit Zierprofil 2850



Montage mit Anschlussprofil 2843

Eckstück 2837

Zwischenstück 2838

Befestigung (Zierprofil) 2850

Eckstück 2852

Zwischenstück 2853

Lüfter 0565

Verbindungsprofil 0420 für Stöße

Endprofil 2836 mit Alu-Basis 2807

Verbindungsprofil 2804 mit Alu-Basis 2805

Endprofil 2806 mit Alu-Basis 2807

Zwischenstück 2838

