

DE

KATALOG 26/27

 **Riwege**[®] | insulation

Wärmedämmstoffe und Verputzsysteme

Kennen sie unsere abteilungen?



Schalldämmung für Gebäude

- Trittschall
- Luftschall
- Schwingungsdämpfend
- Schallschutz für Installationen
- Widerhall



Wärmedämmstoffe und Verputzsysteme

- Holzfaser
- Steinwolle
- Verarbeitungs- und Befestigungssysteme
- Putzgewebe und Zubehör für ETICS- WDVS
- Armierung, Grundierung und Putze
- Lösungen für den Innenausbau



Wodurch unterscheiden wir uns?

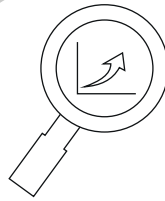
VORTEILE IM ÜBERBLICK



ZERTIFIKATE UND GARANTIE

Wir verfügen über eine breite Palette von zertifizierten Produkten.

Ob es sich um die gesamte Gebäudehülle, die Akustik im Haus oder um technische Lösungen für die Wärmedämmung handelt, bei Riwega therm finden Sie eine Reihe von geprüften und garantierten Produkten, die den aktuellsten Normen entsprechen.



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Es ist unser größtes Bemühen, alle Problematiken am Bau bis ins kleinste Detail zu lösen.

Wir fördern den Markt mit konstanten Innovationen, durch eine langjährige Suche nach den perfekten Materialien, die immer bessere Ergebnisse liefern. Wir geben uns nie mit unserer Produktpalette zufrieden, sondern streben ständig nach neuer Perfektion.



AUSZEICHNUNG UND QUALITÄT

Ein mit Riwega therm Produkten gedämmtes Haus ist jederzeit positiv spürbar.

Ein nach der Riwega therm-Philosophie gebautes Haus ist leicht erkennbar, sowohl im Sommer als auch im Winter. Sobald Sie in ein solches Haus eintreten, lassen Sie das Chaos der unregelmäßigen Außentemperaturen hinter sich und genießen ein entspanntes Zuhause, in einem natürlich geregelten Raumklima.



UMWELTSCHUTZ

Mit uns behalten Sie Ihre Wärme für sich, ohne den Planeten zu erwärmen.

Der Planet braucht unsere Wärme nicht.
Ein gut gedämmtes Haus benötigt wenig Energie fürs Abkühlen oder fürs Aufheizen, zum Vorteil unseres Geldbeutels und zum Schutz der Umwelt.



TECHNISCHE BERATUNG

Wir stehen von der Materialauswahl bis zur Wartung immer an Ihrer Seite.

Das dichte Vertriebsnetz von technischen Beratern hilft uns, lokal zu agieren. Indem Sie sich für uns entscheiden, liefern wir Ihnen ein effizientes Gesamtpaket, von der Auswahl der verschiedenen Materialien bis hin zur Verlegung; und für deren Instandhaltung.



ZUM NACHDENKEN UND ZUM HANDELN ANREGEN

Theorie und Praxis gehen Hand in Hand.

Jedes Jahr verstärken wir unser Engagement, sowohl für die theoretische als auch für die praktische Aus- und Fortbildung. Auf diese Weise schaffen wir ein effizientes Gleichgewicht zwischen Wissen und Schnelligkeit. Diese Effizienz wird von vielen Fachleuten des Sektors geschätzt.

Inhaltsverzeichnis

R2 Wärmedämmstoffe und Verputzsysteme

Holzfaser	01 MULTITHERM 110.....	S. 7	Verarbeitungs- und Befestigungssysteme	23 S-IPH 10p_PP-Dämmstoffdübel.....	S. 33	
	02 NATUREL 110/FIB.DI LEG. 110 ROOF	S. 8		24 S-IPH 10s _Dämmstoffdübel mit Stahlnagel.....	S. 34	
	03 MULTITHERM 140.....	S. 9		25 S-IPT 8s_Dämmstoffdübel mit Stahl-Schraubnagel.....	S. 35	
	04 NATUREL 140 / NATURHELD 140....	S. 10		26 GEKO.....	S. 36	
	05 FIBRA DI LEGNO 160.....	S. 11		27 RF-Teller.....	S. 37	
	06 FIBRA DI LEGNO 200.....	S. 12		28 BLIND FIX.....	S. 38	
	07 TOP 180.....	S. 13		29 Schneidwerkzeuge für Faser- dämmstoffe.....	S. 39	
	08 TOP 220.....	S. 14		Putzgewebe und Zubehör für ETICS- WDVS	30 VETRIXTEX 2 & VETRIXTEX 1.....	S. 42
	09 WALL 140.....	S. 15			31 VETRIXTEX Corner.....	S. 43
	10 WALL 180.....	S. 16			32 VETRIXTEX Water Corner.....	S. 44
	11 ECOWALL 140 / NATURHELD 140...	S. 17			33 VETRIXTEX Dynamic.....	S. 45
	12 THD 230 N+F.....	S. 18			34 VETRIXTEX Armierungspfeil.....	S. 46
	13 DWD PROTECT N+F.....	S. 19			35 Startprofil mit Montage-Set.....	S. 47
	14 FLEX.....	S. 20			36 EPS.....	S. 48
	15 Best wood FIBRE.....	S. 21			Armierung, Grundierung und Putze	37 WALLSTAR.....
Steinwolle	16 Riwega TR 30.....	S. 24	38 WALLSTAR LIGHT.....			S. 51
	17 Riwega TR 50.....	S. 25	39 UNIGRUND.....			S. 52
	18 Riwega TF 34.....	S. 26	40 SILIKAOLIN SILOSAN.....	S. 53		
Lösungen für den Innenausbau	19 Lehmplatte.....	S. 28	41 SILIKAOLIN SIL.....	S. 54		
	20 Oberputz aus Lehm.....	S. 29	42 SILIKAOLIN ACR.....	S. 55		
	21 CaSiCLIMA TS.....	S. 30				
	22 CaSiCLIMA UNIVERSAL/STANDARD	S. 31				

Symbolerklärung

					
Dach/Wand Außen/Innen	Dach/Wand Außen	Dach Außen	Wand Außen	Flachdach Außen	Dach/Wand Innen
					
Dampfsperre	Wasserdicht	Gegen aufsteigende Feuchtigkeit	Starkregen- resistent	Mechanisch- resistent	Verputzbare Oberfläche
					
Entspricht CAM	Mischen mit Rührstab	Aufbringung mit Putzmaschine	Aufbringung mit Zahnpachtel	Aufbringung mit Spachtel	Aufbringung mit Rolle
					
Aufbringung mit Pinsel	Hohe Haftung	Leichte Zuschlagstoffe	Schlag- Befestigung	Schraub- Befestigung	Beständig gegen Laugen
					
Gebrauchsfertig	Pulversack	Karton	Rolle		

Holzfaser

R2

Die Dämmstoffe im Dach oder als Wärmedämmverbundsystem spielen eine grundlegende Rolle: Sie bilden die „Haut“ des Gebäudes und müssen mehr als nur den Winterkomfort garantieren. Holzfaser ist ein vielseitiges Material, das in verschiedenen Bereichen wie der Gesundheit erhebliche Vorteile bietet: reines Nadelholz, recycelbar und natürlich, da der Gesundheitsschutz des Installateurs von grundlegender Bedeutung ist! Im Sommer ermöglichen die Wärmekapazität und die hohe Dichte hervorragende Wärmeverschiebungswerte, während im Winter die Wärmedämmung hervorragend ist. Wenn wir hingegen über Lärm sprechen, verbessern der hohe Schallabsorptionskoeffizient und der ausgezeichnete Luftstromwiderstand den Raumkomfort. Die Belüftung erfolgt passiv: Die offenzellige Faserstruktur mit luftähnlichem Dampfdiffusionswiderstand ($\mu=3$) erhöht die Atmungsaktivität des Gebäudes, reguliert die Luftfeuchtigkeit und bietet eine gesündere Umgebung. Ein weiterer Vorteil ist die Belastbarkeit durch die faserorientierte Fertigungstechnik und die Wasserbeständigkeit: Die Fasern der 3therm-Holzfaser werden mit ungiftigen Harzen behandelt, um Feuchtigkeit und Wasser zu widerstehen. Der Wasserabsorptionskoeffizient ist WS 1,0.



MULTITHERM 110



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der König der Holzfaserplatten der neuesten Generation, die „trocken“ für geneigte Dächer hergestellt werden

- Nachhaltig: Prestigeträchtiges NaturePlus-Zertifikat für ökologisches Bauen und PEFC-Zertifikat
- Wasserabweisend und atmungsaktiv
- Druckfestigkeit >5.000 kg/m² auf beiden Seiten durch Dampfpressverfahren
- Einlagig: bequemes Verlegen und Zuschneiden

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		110 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,038 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 50 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)50 - TR15 - WS 1,0 - AFr100 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		$> 50 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

Zusammensetzung:

Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, ^① PMDI-Harz frei von Formaldehyd 4%, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0135xx01	60 bis 200	1500	600	-

NATUREL 110 / FIBRA DI LEGNO 110 ROOF

02
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Trocken hergestellte Holzfaserplatte für Schrägdächer

- Nachhaltig: PEFC-Zertifikat
- Wasserabweisend und atmungsaktiv
- Kann kontinuierlich auf dem Dach verlegt werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass sie unter den Lasten nachgibt
- Einlagig: bequemes Verlegen und Zuschneiden



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern
Formaldehydfreies PUR-Harz, Paraffin 1%

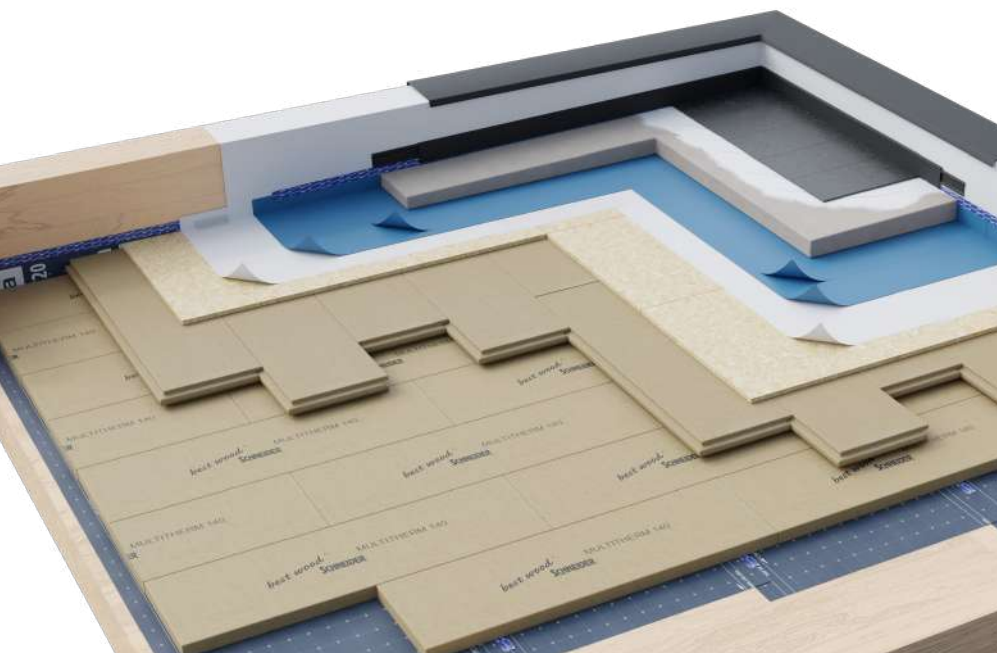
Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0110x01	40 bis 160	1250	600	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		110 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 50 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T5 - CS (10/Y)50 - TR10 - WS 1,0 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		$> 50 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Dynamische Steifheit	80 mm	$s' < 40 \text{ MN/m}^3$
	100 mm	$s' < 30 \text{ MN/m}^3$
	160 mm	$s' < 20 \text{ MN/m}^3$
Kurzfristige Wasseraufnahme		$WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

MULTITHERM 140



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Im Trockenverfahren hergestellte Holzfaserplatte für Schräg- und Flachdächer

- Nachhaltig: Prestigeträchtiges NaturePlus-Zertifikat für ökologisches Bauen und PEFC-Zertifikat
- Hohe Belastbarkeit >10.000 kg/m²
- Faserverschiebung im Sommer dank des Gewichts von 140 kg/m³
- Wasserfest dank geringer Wasserabsorptionsklasse WS 1,0

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		140 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,040 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 100 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)100 - TR20 - WS 1,0 - AF75 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		>75 kPa·s/m²
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

Zusammensetzung:

Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, ①
 PMDI-Harz frei von Formaldehyd 4%, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0136xxxx	20 bis 120	2000	600	-

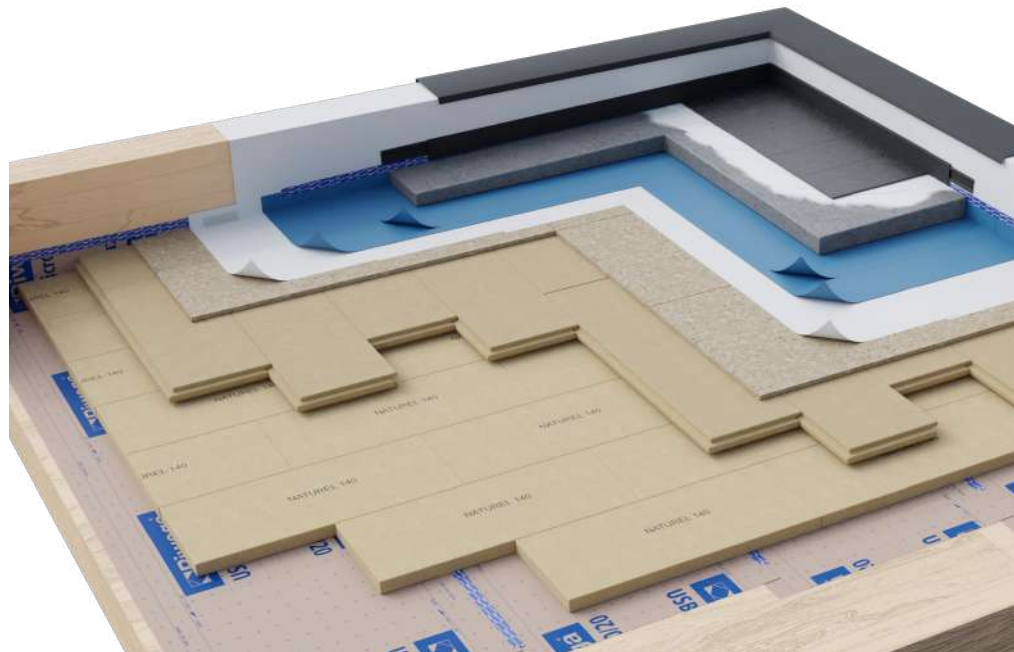
NATUREL 140 / NATURHELD 140

04
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Trocken hergestellte Holzfaserplatte für geneigte und flache Dächer

- Nachhaltig: PEFC-Zertifikat
- Hohe Belastbarkeit >10.000 kg/m²
- Masse und Wärmeverschiebung im Sommer dank des Gewichts von 140 kg/m³
- Die Wasserabsorptionsklasse WS 1,0 macht das Produkt in den Verlegethemen wasserfest



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern
Formaldehydfreies PUR-Harz, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0111xx01	60 bis 160	1880	615	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder
Dichte		140 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		λ₀ = 0,041 W/mK
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		≥100 kPa
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		μ <3
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - TS - CS (10/Y)100 - TR10 - WS 1,0 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		>75 kPa·s/m²
Dynamische Steifheit	60 mm	s' <65 MN/m³
	80 mm	s' <50 MN/m³
	140 mm	s' <30 MN/m³
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS ≤1,0 kg/m²

FIBRA DI LEGNO 160

05

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Holzfaserplatte im Trockenverfahren hergestellt mit hoher Dichte für maximale Werte der sommerlicher Phasenverschiebung

- Hitzeschutz: konkurrenzlose Eigenschaften bei der Verdrängung der Sommerhitze dank der hohen Dichte
- Hoher Druckwiderstand
- Für Schräg- und Flachdächer

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		ca. 160 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,041 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		100 kPa
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu < 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		>100 kPa·s/m²
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS <1,0 kg/m²

Zusammensetzung:

Recycelte Fichten-/Tannenfasern ①
Formaldehydfreies PUR-Harz, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
-	60 bis 120	1250	600	-

FIBRA DI LEGNO 200

06

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Holzfaserplatte im Trockenverfahren hergestellt mit hoher Dichte

- Ausgleichsschicht mit der Dachplatte mit durchlaufender Traufe
- Hoher Widerstand gegen Druckfestigkeit
- Geeignet als oberste Verteilungsschicht bei hohen Belastungen



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern
Formaldehydfreies PUR-Harz, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
-	20	1250	1200	84

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		ca. 200 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		λ₀ = 0,043 W/mK
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		150 kPa
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		μ < 3
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3
Dynamische Steifigkeit	40 mm	s' < 90 MN/m³
	60 mm	s' < 60 MN/m³

TOP 180



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Hochdruckfeste „Trocken“-Holzfaserplatte für Flachdach, Schrägdach und „Deutsches“ Dach

- Nachhaltig: Prestigeträchtiges NaturePlus-Zertifikat für ökologisches Bauen und PEFC-Zertifikat
- Robust, hohe Werte der Phasenverschiebung im Sommer
- Unübertroffene Druckfestigkeit >15.000 kg/m²
- Volle Wasserdichtigkeit und Schutz des Dachpakets ab 18° DN

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder auf 4 Seiten
Dichte		180 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,043 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 150 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T4 - D5 (70)2 - CS (10/Y)150 TR30 - WS 1,0 - AFR100 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		>100 kPa·s/m ²
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

Zusammensetzung:

Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, ^①
PMDI-Harz frei von Formaldehyd 4%, Paraffin 1%, Latex

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0139xx41	35 bis 120	2000	580	-

TOP 220

08
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die technische Platte für den vollständigen Schutz des Dachs

- Nachhaltig: Prestigeträchtiges NaturePlus-Zertifikat für ökologisches Bauen und PEFC-Zertifikat
- Regenschutz: ab einer Neigung von 15° kann die Platte bis zu 12 Wochen dem Wetter ausgesetzt bleiben
- Kompensationsschicht mit Dachplanke mit Dachrinne „Durchführungen“
- Rutschfest für starkgeneigte Dächer



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, PMDI-Harz frei von Formaldehyd 4%, Paraffin 1%, Latex

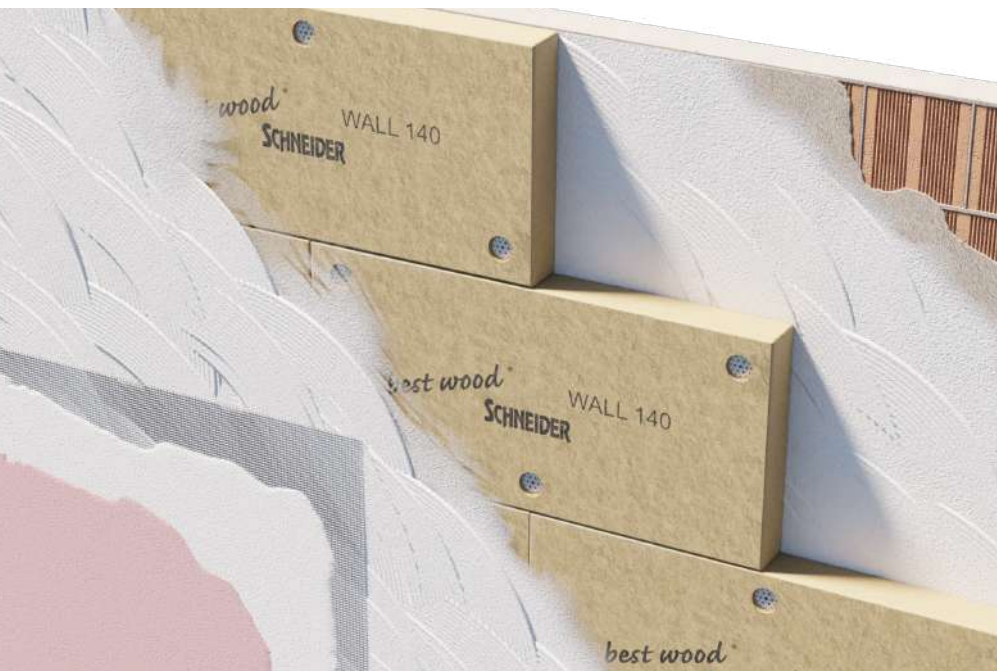
Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
01392241	22	2000	580	125,28
0139xx42	35 bis 60	2000	580	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder auf 4 Seiten
Dichte		220 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,047$ W/mK
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		≥ 180 kPa
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T4 - D5 (70)2 - CS (10/Y)180 TR35 - WS 1,0 - AFR100 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		> 100 kPa·s/m ²
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0$ kg/m ²

WALL 140



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Holzfaserplatte im Trockenverfahren hergestellt, überputzbar für die Außen- und Innendämmung

- Nachhaltig: Prestigeträchtiges NaturePlus-Zertifikat für ökologisches Bauen und PEFC-Zertifikat
- Verputzbar für ETICS- WDVS
- Phasenverschiebung im Sommer dank des Gewichts von 140 kg/m³
- Die Wasserabsorptionsklasse WS 1,0 macht sie in den Verlegethemen wasserfest

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		140 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,040 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 100 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)100 - TR20 - WS 1,0 - AF75 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		$> 75 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

Zusammensetzung:

Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, ^① PMDI-Harz frei von Formaldehyd 4%, Paraffin 1%, Latex

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0137xx01	60 bis 160	1250	600	-

WALL 180

10
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die 2-in-1-Platte: Platform-Frame-Wandabschluss und verputzbare Wärmedämmung

- Nachhaltig: Prestigeträchtiges NaturePlus-Zertifikat für ökologisches Bauen und PEFC-Zertifikat
- Möglichkeit der werksseitigen Montage mit minimierter Wandbauzeit
- Direkte Anbringung auf den Pfosten von Holzrahmenwänden, ohne dass OSB-Platten verwendet werden müssen



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, PMDI-Harz frei von Formaldehyd 4%, Paraffin 1%, Latex

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
03184041	40	1500	580	52,20
0138xx41	60 bis 160	1500	580	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder auf 4 Seiten
Dichte		180 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_0 = 0,043 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 150 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)150 - TR30 - WS 1,0 - AFR100 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		$> 100 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Kurzfristige Wasseraufnahme		$WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

ECOWALL 140/ NATURHELD 140

11

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

„Trocken“ hergestellte verputzbare Holzfaserplatte für die Außen- und Innendämmung

- Nachhaltig: PEFC-Zertifikat
- Verputzbar für ETICS-Wärmedämmverbundsysteme
- Masse und Wärmever-schiebung im Sommer dank des Gewichts von 140 kg/m³
- Optimale Korrektur der Wärmebrücken durch 4-seitige Nut und Feder- Kante

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder auf 4 Seiten
Dichte		140 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 100 \text{ kPa}$
Reißfestigkeit		$\geq 20 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu < 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171-T4 CS(10/Y)100- TR20 WS1,0-MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		$> 75 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

Zusammensetzung:

Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, ^① formaldehydfreies PUR-Harz, Paraffin 1%, Latex

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0128xx04	80 bis 140	1880	615	-

THD 230 N+F

12

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Mehrzweckhartfaserplatte: überputzbarer Plattform Frame Wandabschluss

- Traglast von bis zu 100 kg bei 90 cm Ständerabstand bei einer Stärke von 60 mm
- Möglichkeit der werksseitigen Montage
- Verspachtelbare Abschlussmöglichkeit bei Ständerbauweise
- Wasserabweisen und atmungsaktive, 4-seite Nut&Federplatte



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, PUR-Harz frei von Formaldehyd 5%, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
01014042	40	1890	600	58,97
01016042	60	1890	600	38,56
01018042	80	1890	600	29,48

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder asymmetrisch
Dichte		230 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,047 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 200 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T3 - CS (10/Y)100 - TR10 - WS 1,0
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

DWD PROTECT N+F



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

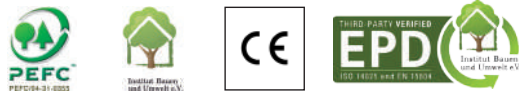
Starre und atmungsaktive technische Platte als Abschluss von Plattform- Frame-Wänden

- Hohe Schub- und Biegefestigkeit
- An der Außenseite als Abschluss einer Plattform-Frame-Wand für vollständige Atmungsaktivität
- Die asymmetrische Nut und Feder-Kante sorgt für Winddichtheit ohne Kleband
- Brandverhaltensklasse D-s1,d0

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder
Dichte		565 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_0 = 0,09 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		D-s1,d0
Elastizitätsmodul		1600 N/mm²
Biegefestigkeit		14 N/mm²
Zugfestigkeit in Querrichtung		0,30 N/mm²
Zugkraft		ft,0,k= 7,9 N/mm² ft,90,k= 7,2 N/mm²
Komprimierung		fc,0,k= 6,9 N/mm² fc,90,k= 7,2 N/mm²
Schneiden		fv,k= 3,7 N/mm²
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 11$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK

Zusammensetzung:

Recycelte Fichten-/Tannenfasern aus vorheriger Verwendung, ^①
PUR-Harz frei von Formaldehyd 5%, Paraffin 1%

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
06061601	16	2515	640	64,36

FLEX

14
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Flexible Matratze aus Holzfaser für Dämmung im Zwischenraum

- Handlich und leicht
- Atmungsaktiv
- Selbsttragend (für Dicken ab 100 mm)
- Ideal für Dämmung im Zwischenraum von Wänden, Zwischendecken und Abdeckungen



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern Polyamid, Ammoniumphosphat

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
0112xx01	40 bis 240	1220	575	-

Technisches Datenblatt

Dichte		50 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		-
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu < 5$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10
Längenbezogener Strömungswiderstand		$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$

Best wood FIBRE



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Holzfaserflocken zum Einblasen

- Kostengünstige und schnelle Dämmung von Hohlräumen
- Faser mit dreidimensionaler Struktur, die das Risiko einer „Setzung“ des Materials im Laufe der Zeit vermeidet
- Unbewohnte Dachböden können isoliert werden, indem das Produkt ohne weitere Verarbeitung in loser Schüttung auf die Grundfläche ausgebracht wird

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Einbaudichte bei loser Schüttung		~28 kg/m ³
Einbaudichte bei Hohlraumfüllung		35 - 38 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,039 \text{ W/mK}$
Setzung der Hohlraumfüllung bei 38 kg/m ³		0 %
Setzung der losen Schüttung bei 28 kg/m ³		8 %
Brandverhalten		E
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 1 - 2$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN13171-AF5-MU1/2

Zusammensetzung:

Nadelholzfaser und Ammoniumphosphat ①

Artikel und Abmessungen

Artikel	Höhe des Pakets (mm)	Breite des Pakets (mm)	Länge des Pakets (mm)	Palette (kg)
01330000	800	420	320	315



Steinwolle

Die Steinwolle von Riwega therm ist ein nicht brennbarer mineralischer Dämmstoff, der auch Temperaturen von über 1000 °C standhält. Somit bietet sie ein hohes Maß an Sicherheit im Brandfall für Dachaufbauten und Wärmeverbundsysteme. Dank ihrer offenzelligen Faserstruktur überzeugt Steinwolle durch optimale Diffusionsoffenheit, begrenzt Kondensationserscheinungen und unterstützt so die Langlebigkeit der gesamten Gebäudehülle. Die wärmedämmenden Eigenschaften von Steinwolle garantieren sommerlichen Hitzeschutz und eine effiziente Feuchtigkeitsregulierung, da Wasserdampf entweichen kann und der Schimmelbildung vorgebeugt wird. In den Wärmedämmverbundsystemen von Riwega therm eingesetzt, wird Steinwolle in Kombination mit geeigneten Klebe- und Armierungsmörteln verwendet, um ihre hervorragende Leistungsfähigkeit als Dämmmaterial sicherzustellen.

R2



Riwega TR 30

16
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Hartfaserplatte aus biolösllicher Steinwolle ohne Beschichtung

- Nicht brennbar, Klasse A1: maximale Sicherheit im Brandfall
- Hervorragende Wärmedämmung im Winter dank eines Lambda-Werts von 0,035 W/mK
- Druckspannung von 30 kPa



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Biolösliche, EUCER-zertifizierte Steinwolle, hergestellt durch das Schmelzen von Basaltgestein

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
-	60 bis 140	600	1200	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		95 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		A1
Belastbarkeit bei 10 % Stauchung - CS(10)		$\geq 30 \text{ kPa}$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreibfestigkeit) - TR		$\geq 10 \text{ kPa}$
Punktlast bei Stauchung - PL(5)		330 N
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 1$
Spezifische Wärmekapazität		1030 J/KgK
Produktklassifizierungscode		MW-EN 13162-T5-DS(70,-) -CS(10)30-TR10-PL(5)330- WS1-WL(P)3- MU1 RtF: A1
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Langfristige Wasseraufnahme		WL $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$

Riwega TR 50



17

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

**Hartfaserplatte aus
biolöslicher Steinwolle mit
hoher Dichte und ohne
Beschichtung**

- Die Dichte von 130kg/m³ sorgt für optimalen Hitzeschutz im Sommer
- Druckspannung von 50 kPa
- Nicht brennbar, Klasse A1: maximale Sicherheit im Brandfall

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		130 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,037 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		A1
Belastbarkeit bei 10 % Stauchung - CS(10)		$\geq 50 \text{ kPa}$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit) - TR		$\geq 15 \text{ kPa}$
Punktlast bei Stauchung - PL(5)		500 N
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 1$
Spezifische Wärmekapazität		1030 J/KgK
Produktklassifizierungscode		MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)50-TR15-PL(5)550-WS1-WL(P)3- MU1 RfF: A1
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Langfristige Wasseraufnahme		WL $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$

Zusammensetzung:

Biolösliche, EUCER-zertifizierte Steinwolle, ① hergestellt durch das Schmelzen von Basaltgestein

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
-	60 bis 120	600	1200	-

Riwega TF 34

18

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Hartfaserplatte aus biolösllicher Steinwolle, verputzbar für Wärmeverbundsysteme

- Die elastischen Eigenschaften der Platte erhöhen die Stoßfestigkeit der Fassade
- Verputzbar
- Nicht brennbar, Klasse A1: maximale Sicherheit im Brandfall



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

- ① Biolöslliche, EUCER-zertifizierte Steinwolle, hergestellt durch das Schmelzen von Basaltgestein

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
-	60 bis 160	600	1200	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		85 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		A1
Belastbarkeit bei 10 % Stauchung - CS(10)		≥20 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreibfestigkeit) - TR		≥10 kPa
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 1$
Spezifische Wärmekapazität		1030 J/KgK
Produktklassifizierungscode		MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS1-WL(P)3- MU1 RtF: A1
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS ≤1,0 kg/m²
Langfristige Wasseraufnahme		WL ≤3,0 kg/m²

Lösungen für den Innenausbau

Die Luftqualität in Innenräumen ist ein äußerst aktuelles und wichtiges Thema: Die Gewährleistung einer gesunden Raumluft ist in der Tat für die Gesundheit der Benutzer von grundlegender Bedeutung. Die Verwendung gesunder und natürlicher Produkte wie roher Erde ermöglicht es, eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 % in den Räumen zu erreichen, was ideal für die Atemwege ist. Darüber hinaus absorbieren diese Materialien, die endlos recycelbar sind, Gerüche, sind antistatisch, ungiftig und bieten eine unvergleichliche visuelle und materielle Leistung. Eine Wand aus Lehm zu bauen bedeutet, eine natürliche Lunge im Haus zu haben. Aus diesem Grund empfehlen wir immer, dass in jedem Raum Ihres Hauses mindestens eine „Klimawand“ vorhanden ist. Wellness für zu Hause, Wellness für diejenigen, die es leben.

R2



Lehmplatte

19

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Natürliche Lehmplatte mit Jutefaserverstärkung

- Anwendbar mit den klassischen Verlegetechniken der Trockenplatten, mit allen Vorzügen des Lehms
- 100 % natürlich und recycelbar: komplett aus Lehm
- Feuchtigkeitsregulierend und antistatisch, für gesunde Räume
- Brandhemmend



①

②

Zusammensetzung:

- ① Einseitige Bewehrung mit Jutefasernetz
- ② Tongemisch, unbehandelte Naturfasern, pflanzliches Bindemittel

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Dicke (mm)	Palette (m ²)
80502201	1250 x 625	22	31,25

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Flächengewicht		32 kg/m ²
Flächengewicht Platte		25 kg
Rohdichte		1450 kg/m ³
Platte		0,781 m ²
Korngröße		0 - 2 mm
Spezifische Wärme		1100 J/kgK
Wärmeleitfähigkeit		λ= 0,35 W/mK
Wasserdampfabsorption	DIN 18948	WS2 ≥10 g/m ² nach 1 h WS2 ≥30 g/m ² nach 6 h WS2 ≥47 g/m ² nach 12 h
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		μ= 5 - 10
Biegefestigkeit		1,52 N/mm ²
Reißfestigkeit		0,52 N/mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	A1 - nicht entflammbar (Zertifikat)

Oberputz aus Lehm

20

R2

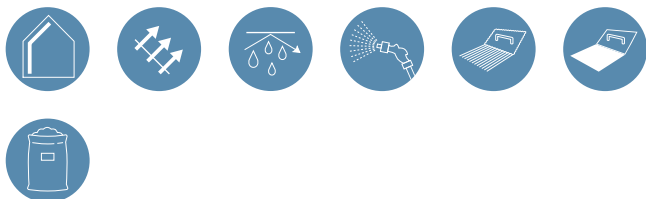


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Lehmputz für Innenwände oder zum Verspachteln von Lehmplatten

- Verwendbar wie ein klassischer Spachtelputz
- Recyclbares und endlos wiederverwendbares Produkt
- Feuchtigkeitsregulierend und antistatisch, für das Wohlbefinden in Innenräumen
- Verwendbar als Mörtel für internes WDVS

Eigenschaften:



Zusammensetzung:

Mischung aus unbehandeltem Lehm und natürlichen Pflanzenfasern ①

Technisches Datenblatt

Anwendbare Dicke		5 - 10 mm
Korngröße		<4 mm
Rückzug beim Trocknen		1,8 % (≤ 2 %)
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0,91$ W/mK
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 5 - 10$
Klebekraft		0,19 N/mm ² ($\geq 0,1$)
Widerstandsklasse		S II
Biegefestigkeit		0,8 N/mm ² ($\geq 0,7$)
Druckfestigkeit		2,5 N/mm ² ($\geq 1,5$)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	A1 - nicht entflammbar (Zertifikat)
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, unbefristet
Indikativer Wasserverbrauch pro Mischung	25 kg	~4,25 l Wasser
	1000 kg	~170 l Wasser
Ausbeute (für 5 mm Dicke)	25 kg	~3,4 m ²
	1000 kg	~136 m ²

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Verpackung (kg)	Palette (Stk.)
80510001	Erdfarben	25	42
80510002	Erdfarben	1000	1

CaSiCLIMA TS

21

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Innenputz aus Lehm-Silikat zur Beschichtung von Zwischenwänden oder Lehmplatten

- Patentierte und technologisch fortschrittliche Mischung: Es gibt keinen Abrieb und das Produkt ist wasserbeständig!
- Gebrauchsfertig, als Paste mit zahlreich verfügbaren Pastellfarben
- Möglichkeit, anspruchsvolle Farbtöne, Tiefen- und Materialeffekte zu erzielen
- Angenehmer Geruch



Zusammensetzung:

- ① Mischung aus Ton und Farbtönen, Kaliumsilikat, Wasser, Cellulose, natürlichen Mineralpigmenten

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Verpackung (kg)
80550001	98% weiß	25
80550002	PASTELLTÖNE in RAL-Farben	25

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Anwendbare Dicke		bis 2 mm
Korngröße		bis 1 mm
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 5 - 10$
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	A1 - nicht entflammbar
Lagerhaltung		trocken und kühl
Lagerzeit		12 Monate
Ungefäher Wasserverbrauch beim Anmischen		Pastöses Produkt, maximale Verdünnung mit 5 % sauberem Wasser
Farbmischung		Alle Farbtöne der hochwertigen Oberputze können miteinander gemischt werden, wodurch sich die optische Tiefe und Lebendigkeit der Struktur verändert.
Ausbeute (für 2 mm Dicke)		~10 m² (2 - 2,5 kg/m²)

CaSiCLIMA UNIVERSAL/STANDARD

22

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Natürliche Farben aus Silikat-Lehm für Innenräume

- Zahlreich verfügbaren Farben ohne organische Pigmente
- Auftragbar mit Roller oder Pinsel, verleihen den Oberflächen ein lebendiges und mattes Aussehen
- Universalversion: körnig, „Wand-Effekt“ für die Anwendung auf glatten Oberflächen
- STANDARD-Version: glatte Farbe mit mattem und seidigem Effekt

Eigenschaften:



READY TO USE



CaSiCLIMA UNIVERSAL

Artikel	80550011	80550012	80550021	80550022
Material	Ton, Kaliumsilikat, Wasser, Cellulose, Mineralpigmente			
Farbe	99,9 % weiß		Pastelltöne in RAL-Farben	
Korngröße	0,2 mm			
Ausbeute	100 m ² /Eimer	40 m ² /Eimer	100 m ² /Eimer	40 m ² /Eimer
Verpackung	10 kg	4 kg	10 kg	4 kg



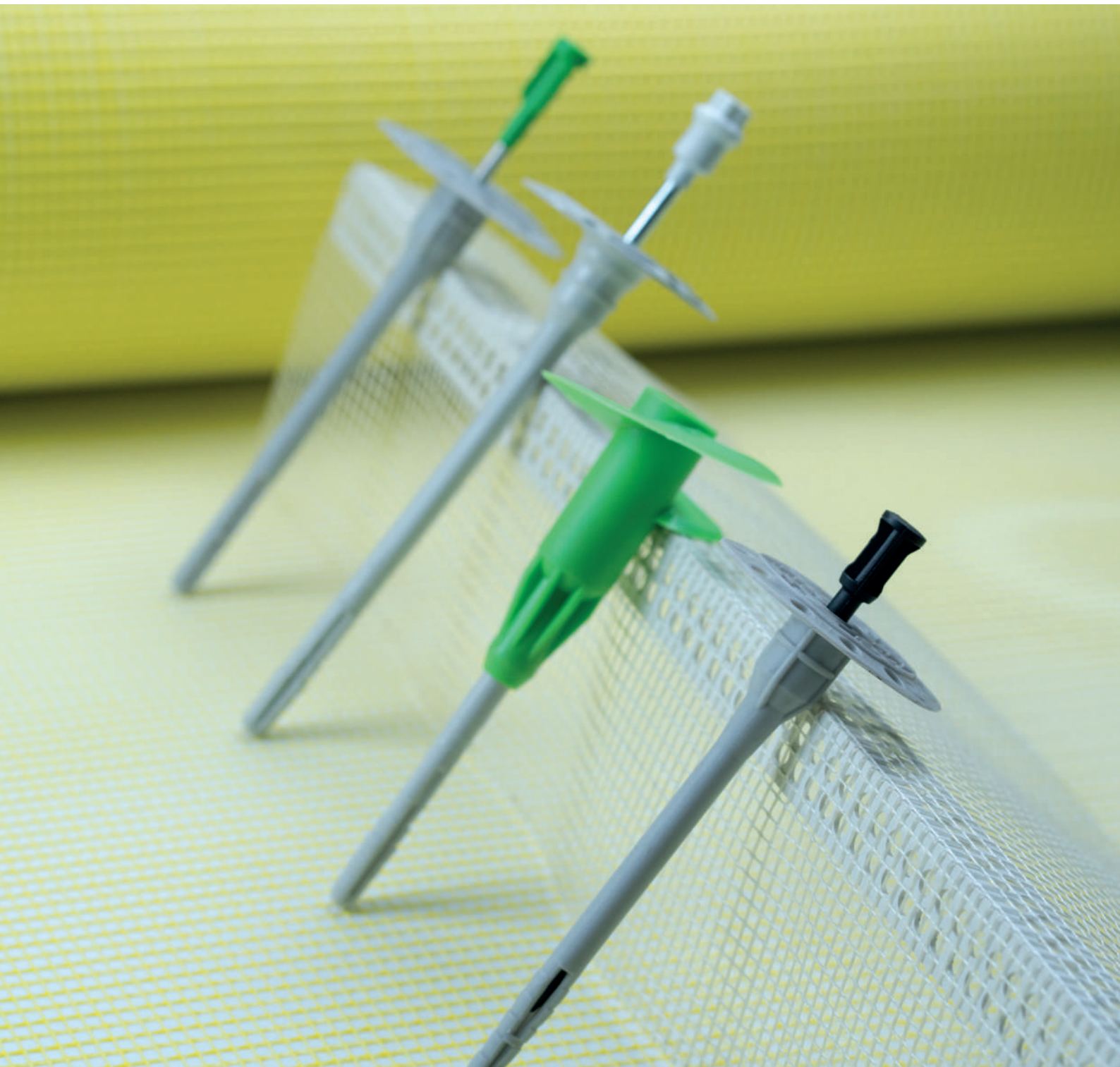
CaSiCLIMA STANDARD

Artikel	80550031	80550032	80550041	80550042
Material	Ton, Kaliumsilikat, Wasser, Cellulose, Mineralpigmente			
Farbe	99,9 % weiß		Pastelltöne in RAL-Farben	
Korngröße	-			
Ausbeute	100 m ² /Eimer	30 m ² /Eimer	100 m ² /Eimer	30 m ² /Eimer
Verpackung	14 kg	4 kg	14 kg	4 kg

Verarbeitungs- und Befestigungssysteme

In einem ETICS-Wärmedämmverbundsystem spielen die Befestigungselemente die grundlegende Rolle bei der Verankerung der Dämmplatte am Untergrund, um ein Ablösen und ästhetische Defekte zu vermeiden. Sie müssen nicht nur die Reißfestigkeit aufgrund der Zugwirkung des Windes an der Fassade gewährleisten, sondern auch die Ausdehnungs- und Kontraktionsbewegungen der Dämmplatten selbst aufnehmen. Bei der Auswahl des Befestigungssystems ist es unerlässlich, dass ein Techniker die korrekte Anzahl der zu verwendenden Dübel/m² bewertet, die auf der Grundlage der Windzone, der Art des verwendeten Isoliermaterials und der Position des Dübels selbst berechnet wird (in der Nähe der Mauerwerksecken muss die Anzahl der Dübel erhöht werden). Darüber hinaus ist es wichtig, den Untergrund (Mauerwerk, Beton, Ziegel...) zu bewerten und zu prüfen, ob der gewählte Dübel geeignet ist. Alle Dübel müssen ETA-zertifiziert sein und das Kürzel tragen, das die Art des Untergrunds angibt, auf dem er verwendet werden kann. Weitere Informationen finden Sie in der Norm Uni 11715.

R2



S-IPH 10p_PP-Dämmstoffdübel



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

„Schlagdübel“ mit Spezialnagel aus PP und Glasfaser

- Schnelle und einfache Montage durch Einschlagen
- ETA-zertifiziert
- Eliminierung von Wärmebrücken mittels Kunststoffnagel
- Preiswert

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Zusammensetzung:

- ① Spreiznagel aus faserverstärktem PP
- ② Dübel aus PP



Technisches Datenblatt

Untergrund		ABCDE - Stein, Loch- und Vollziegel, Beton, Gasbeton
Fixierbare Dämmstoffe		alle Arten von Dämmplatten
Durchmesser der Spitze		10 mm
Tellerdurchmesser		60 mm
Verankerungstiefe je nach Art des Untergrunds		hef: 30 mm (A,B); 50 mm (C,D); 60 mm (E). Siehe Berechnungstabelle für effektive-Tiefe
Verbrauch		4 - 8 Stk./m ²

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Verpackung (Stk.)	Palette (Stk.)
80222070	10 x 70	200	8.000
80222090	10 x 90	200	8.000
80222120	10 x 120	200	8.000
80222140	10 x 140	200	8.000
80222160	10 x 160	200	6.000
80222180	10 x 180	200	6.000
80222200	10 x 200	200	6.000
80222220	10 x 220	100	4.000
80222260	10 x 260	100	3.000

S-IPH 10s_Dämmstoffdübel mit Stahl Nagel

24

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

„Schlagdübel“ mit Nagel aus verzinktem Stahl

- Schnelle und einfache Montage durch Einschlagen
- ETA-zertifiziert
- Eliminierung von Wärmebrücken dank des Nagels mit verstärktem Kunststoffkopf
- Das spezielle Profil des Tellers ermöglicht eine optimale Haftung des Armierungsmörtels



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Zusammensetzung:

- ① Spezieller Kunststoffschutz
- ② Nagel aus galvanisiertem Stahl
- ③ Dübel aus PP

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Verpackung (Stk.)	Palette (Stk.)
80221070	10 x 70	200	8.000
80221090	10 x 90	200	8.000
80221120	10 x 120	200	8.000
80221140	10 x 140	200	8.000
80221160	10 x 160	200	6.000
80221180	10 x 180	200	6.000
80221200	10 x 200	200	6.000
80221220	10 x 220	100	4.000
80221260	10 x 260	100	3.000

Technisches Datenblatt

Untergrund		ABCDE - Stein, Loch- und Vollziegel, Beton, Gasbeton
Fixierbare Dämmstoffe		alle Arten von Dämmplatten
Durchmesser der Spitze		10 mm
Tellerdurchmesser		60 mm
Verankerungstiefe je nach Art des Untergrunds		hef: 30 mm (A,B); 50 mm (C,D); 60 mm (E). Siehe Berechnungstabelle für effektive-Tiefe
Verbrauch		4 - 8 Stk./m ²

S-IPT 8s_Dämmstoffdübel mit Stahl-Schraubnagel

25

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Dämmstoffdübel mit Stahl-Schraubnagel

- Spreizung mittels Einschrauben
- ETA-zertifiziert
- Reduzierung der Wärmebrücken: Kopf mit Torx-Einsatz aus verstärktem Kunststoffkopf
- Sprezbereich von 35 mm und 50 mm für optimale Haltbarkeit und Flexibilität in allen Materialien

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Zusammensetzung:

- ① Spezieller Kunststoffschutz
- ② Schlagschraube aus verzinktem Stahl
- ③ Dübel aus PP



Technisches Datenblatt

Untergrund	ABCDE - Stein, Loch- und Vollziegel, Beton, Gasbeton
Fixierbare Dämmstoffe	alle Arten von Dämmplatten
Durchmesser der Spitze	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Verankerungstiefe je nach Art des Untergrunds	hef: 35 mm (A,B,C,D); 50 mm (E). Siehe Berechnungstabelle für effektive-Tiefe
Verbrauch	4 - 8 Stk./m ²

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Verpackung (Stk.)	Palette (Stk.)
80220115	8 x 115	200	8.000
80220135	8 x 135	200	8.000
80220155	8 x 155	200	8.000
80220175	8 x 175	200	6.000
80220195	8 x 195	200	6.000
80220215	8 x 215	100	4.000
80220235	8 x 235	100	4.000
80220255	8 x 255	100	3.000
80220275	8 x 275	100	3.000
80220295	8 x 295	100	3.000

GEKO

26

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ein einziger Dübel: universelle Benutzerfreundlichkeit

- Helixform: verschwindet im Inneren der Dämmung, wodurch das Risiko von Flecken vermieden wird
- Eine einzige Länge zur Befestigung von Dämmstoffstärken von 100 bis 400 mm
- Für alle Dämmplatten geeignet
- Ausgestattet mit Spezialhalterung Bohrer (für 10 mm Bohrfutter 10 mm) mit austauschbarem Torx



Zusammensetzung:

- ① Schraubendübel für Mauerwerk
- ② Helix aus PP

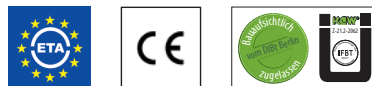
Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (mm)	Länge (mm)	Verpackung (Stk.)
80210001	8	100	150

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Verwendungsvideo:



Technisches Datenblatt

Untergrund		ABCDE - Stein, Loch- und Vollziegel, Beton, Gasbeton
Fixierbare Dämmstoffe		alle Arten von Dämmplatten
Länge		Einheitliche
Wärmebrücken		$\chi = 0,000 \text{ W/K}$
Dübeldurchmesser		8 mm
Durchmesser Schraubwendel		67 mm
Länge der Schraubwendel		80 mm
Bit-Einsatz für Halterung		Austauschbarer Torxeinsatz T30 (Länge 50 mm)
Gehäuse für Befestigungswinkel		geeignet für alle herkömmlichen 10-mm-Bohrfutter
Verankerungstiefe		siehe Datenblatt, Einstellung der Montagehalterung je nach Dämmstoffdicke
Verbrauch		4 - 8 Stk./m ² (siehe ETA-Zertifikat)

RF-Teller



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

PVC-Dämmstoffteller zur Befestigung von Dämmstoffen an Holzwänden

- Ermöglicht die Befestigung von starren Dämmplatten auf Holzkonstruktion
- Ausgestattet mit einer Anti-Kondensationskappe zum Schutz des Schraubenkopfes
- Befestigungsschraube nicht im Lieferumfang enthalten

Eigenschaften:



Zusammensetzung:

Dübel aus PP ①

Technisches Datenblatt

Untergrund		Befestigung von Dämmstoffen an Holzstrukturen
Fixierbare Dämmstoffe		alle Arten von Dämmplatten
Wärmebrücken		integrierte Anti-Kondensationskappe
Verwendbare Schrauben		Holzschrauben Ø6 mm
Verbrauch		4 - 8 Stk./m²

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Verpackung (Stk.)
80250050	4	50	200

BLIND FIX

28

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Tragwinkel für die Außenmontage von Scharnieren, Fensterläden, Führungen für Jalousien in Wärmedämmsystemen

- Verstärkt mit Aluminiumplatten
- Zur Befestigung im Kit mit drei Rahmendübeln samt Schrauben geliefert
- Keine Wärmebrücken
- Professionelle Befestigung von Scharnieren, Fensterläden und auskragende Elemente in WDVS



ZONE A



ZONE B

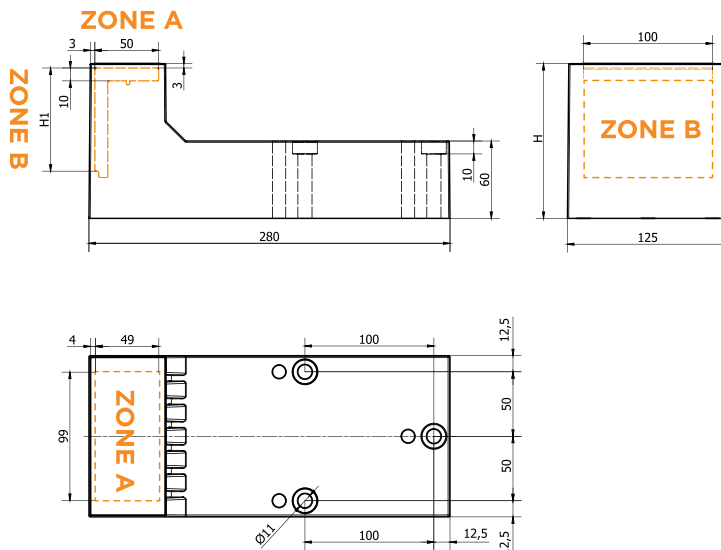
Eigenschaften:



Technisches Datenblatt:



Verankerungspunkte:



Zusammensetzung:

- ① Aluminiumplatten
- ② Harter, verrottungssicherer Tragwinkel ohne FCKW
- ③ Rahmendübel samt Schrauben

Artikel und Abmessungen

Variante	Artikel	Maße (mm)	Verpackung (Stk.)
BLIND FIX 120	8023000	120x125x280	12
BLIND FIX 140	8023001	140x125x280	12
BLIND FIX 160	8023002	160x125x280	12

Schneidwerkzeuge für Faserdämmstoffe

29

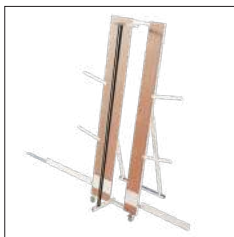
R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Gerade- und Gehrungsschnitt von Dämmplatten nach Maß - Ein Kinderspiel

- Präzisionsschnitt dank doppelseitigem Sägeblatt
- Sägeblatt austauschbar: gewellt für weiche und gezackt für harte Dämmstoffe
- Maximales Schneidmaß: Höhe 138 cm, Dicke: 26 cm
- Praktisches Dämmstoffmesser für weiche Dämmstoffe



Schneidetisch

Artikel	1400004
Mindestabmessung (H x L x T)	187 x 60 x 28 cm
Maximale Dicke der Dämmplatte	260 mm
Maximale vertikale Schnittlänge	1380 mm
Verpackung	1 Stk.



Elektrische Säge

Artikel	1400003
Modell	Bosch GFZ 16-35 AC
Absorbierte Nennleistung	1600 W
Schienenlänge / Hub	350 mm / 50 mm
Verpackung	1 Stk.



Gewelltes Sägeblatt

Artikel	1400002
Modell	gewellt - HCS 2 Stk. TF 350 WM für weiche Dämmstoffe
Sägeblattlänge	408 mm/Stk.
Kompatible elektrische Sägen	Bosch GFZ 16-35 AC
Verpackung	2 Stk.



Messer für weiche Dämmstoffe

Artikel	1400001
Modell	gewellt - HCS 2 Stk. TF 350 WM für weiche Dämmstoffe
Messermaße (L x H)	275 x 25 mm
Flächengewicht	170 g
Verpackung	1 Stk.

Ist Dein Lokal zu laut?

Wir sind an Deiner Seite!

Mit den Produkten **ABSORBER**
by Riwega therm,
ist die Korrektur der Akustik
ein Kinderspiel.

Buch Deine kostenlose akustische Beratung!

Wir sind hier, um Deine Bedürfnisse zu befriedigen!

Zusammen mit einem Team von spezialisierten Beratern bieten wir Dir eine kostenlose und unverbindliche Beratung: Von der Bestimmung der Anzahl der schallabsorbierenden Absorber über die architektonische Gestaltung bis zur Unterstützung bei der Verlegung.



Schreib uns auf Whatsapp!
+ 39 391 147 99 21

Achtung: diese Nummer ist nur für den Empfang von Whatsapp-Nachrichten aktiviert

Erster Schritt:

Innerhalb von 24 Stunden wird unser Technischer Berater mit Dir Kontakt aufnehmen

Zweiter Schritt:

Es wird eine kostenlose Besichtigung und Maßnahmebewertung durchgeführt

Dritter Schritt:

Verlegung der Absorber und Lösung des akustischen Problems

Folg uns auf



Putzgewebe und Zubehör für ETICS- WDVS

Eine Fassade, die mit einem verputzten Wärmedämmverbundsystem verkleidet ist, muss optisch perfekt sein: Schimmel, Risse und Mikro-Rillen des Putzes sind nicht akzeptabel. Aus diesem Grund ist eine korrekte Verwendung aller Zubehörteile wichtig, um ein fachmännisches Ergebnis zu erzielen. Grundlegend sind daher die Verwendung von Kantenschutzvorrichtungen, die an den Ecken des Gebäudes und an den vertikalen Kanten von Fenstern/Türen/Maueröffnungen angebracht sind, und Kantenschutzvorrichtungen mit Tropfkante, die auf Tür- und Fensterstürzen oder Balkonen angebracht werden, um ein Abtropfen in die Fassade zu vermeiden; ebenso die Profile für den Anschluss zwischen Wärmedämmung und Fenstern, um Wasser-/Luft-/Winddichtheit zu gewährleisten, und die Ausgangsprofile, um den unteren Teil der Wärmedämmung abzuschließen. Und nicht zuletzt die Bewehrungsmatten, die dafür verantwortlich sind, alle Ausdehnungs- und Kontraktionsbewegungen des Systems einzudämmen und Rissbildungen zu verhindern.

R2



VETRIXTEX 2 & VETRIXTEX 1

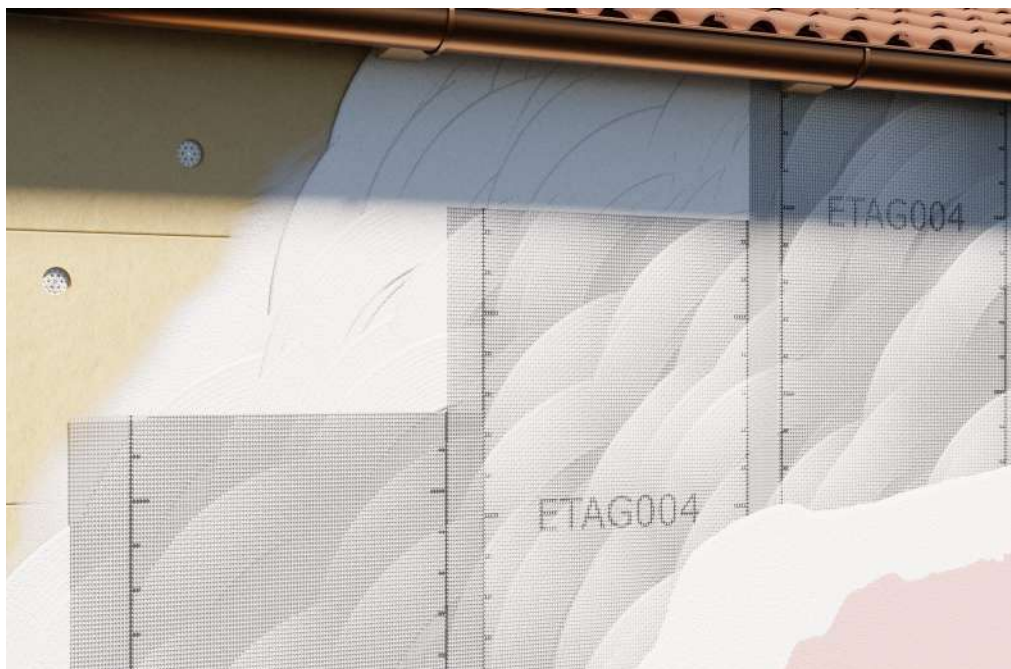
30

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Armierungsgewebe für professionelle Wärmedämmverbundsysteme

- Mit alkalibeständigem Latex imprägnierte Glasfaser Typ E
- Weich und elastisch, für eine optimale Verarbeitung
- Spezielle Verarbeitung der Knoten gegen Ausfasern
- Geeignet für Armierungen von Wärmedämmverbundsystemen



Eigenschaften:



Zertifizierungen:



VETRIXTEX 2



Artikel	80116501
Material	Glasfaser, Antialkalischer Imprägnatur
Flächengewicht	~160 g/m ²
Maschen	4 x 5 mm
Abmessung	1 x 50 m
Reißfestigkeit	1750 / 2000 N/50mm
Bruchdehnung	1,27 / 2,27 %
Palette	1650 m ² (33 Rollen)

VETRIXTEX 1



Artikel	80115001 (weiß)
Material	Glasfaser, Antialkalischer Imprägnatur
Flächengewicht	~155 g/m ² - auf Etikett 150 g/m ²
Maschen	5 x 5 mm
Abmessung	1 x 50 m
Reißfestigkeit	EN ISO 13934.1 WARP= 2200 N/5cm / FILL= 2000 N/5cm
Bruchdehnung	1,27 / 2,27 %
Palette	1750 m ² (35 Rollen)

VETRIXTEX Corner

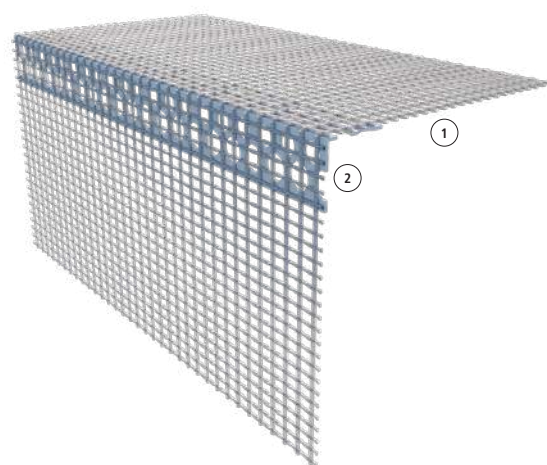


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Starres Kantenschutzprofil aus PVC

- Verstärkt die Kanten, ohne „Wärmebrücken“ mit Kondensatbildung zu erzeugen
- Alkali- und UV-beständig
- Verwendbar mit Klebspachtel an den Ecken des Gebäudes um Maueröffnungen für Fenstern und Türen

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt		
Farbe		weiß
Flächengewicht Putzgewebe		160 ± 5 g/m ²
Chemische/physikalische Beständigkeit		beständig gegen Laugen und UV-Strahlung
Maschen		3,5 x 3,5 mm ± 5
Durchschnittliche Stärke des Putzgitters		0,50 mm
Lagerhaltung		Originalverpackung, trocken, geschützt vor UV-Strahlen, -5°C / +30°C
Reißfestigkeit		2400 N/50mm (Kette) 2100 N/50mm (Schuss)
Bruchdehnung		3,50 % (Kette) 3,45 % (Schuss)

Zusammensetzung:

- Glasfasergewebe ①
- Hart-PVC ②

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Länge (m)	Verpackung (Stk.)
80100123	80 x 120	2,5	50
80100120	100 x 150	2,5	100

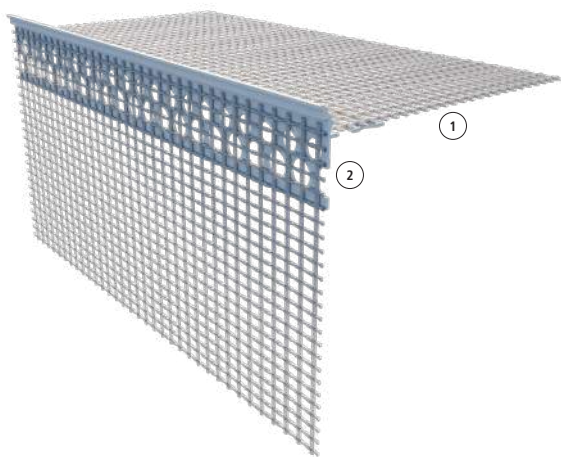
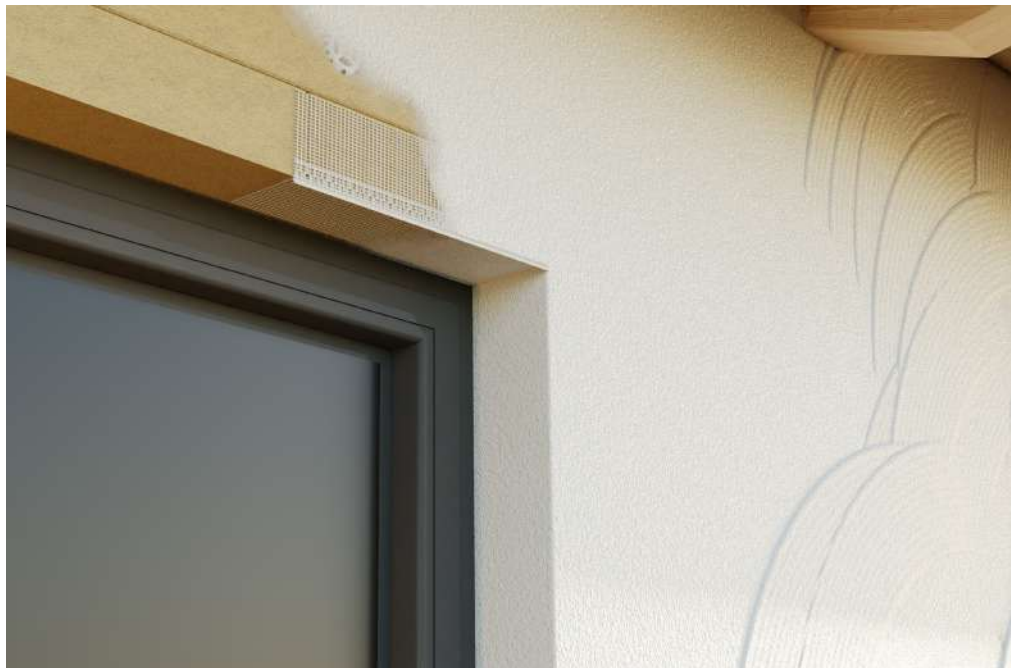
VETRIXTEX Water Corner

32
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Starres Kantenschutzprofil aus PVC mit Tropfkante

- Die Tropfkante verhindert das Abtropfen an der Fassade bei Regen
- Alkali- und UV-beständig
- Verwendbar mit Klebspachtel an den horizontalen Kanten von Tür- und Fensterstürzen und Balkonen
- Kondensschutz durch PVC-Zusammensetzung



Zusammensetzung:

- ① Glasfasergewebe
- ② Hart-PVC

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Länge (m)	Verpackung (Stk.)
80100131	100 x 100	2,5	20

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Farbe		weiß
Flächengewicht Putzgewebe		160 ± 5 g/m ²
Chemische/physikalische Beständigkeit		beständig gegen Laugen, UV-Strahlung, Ozon
Überstreichbar		JA
Maschen		3,5 x 3,5 mm ± 5
Durchschnittliche Stärke des Putzgitters		0,50 mm
Lagerhaltung		Originalverpackung, trocken, geschützt vor UV-Strahlen, -5°C / +30°C
Reißfestigkeit		2400 N/50mm (Kette) 2100 N/50mm (Schuss)
Bruchdehnung		3,50 % (Kette) 3,45 % (Schuss)

VETRIXTEX Dynamic

33

R2

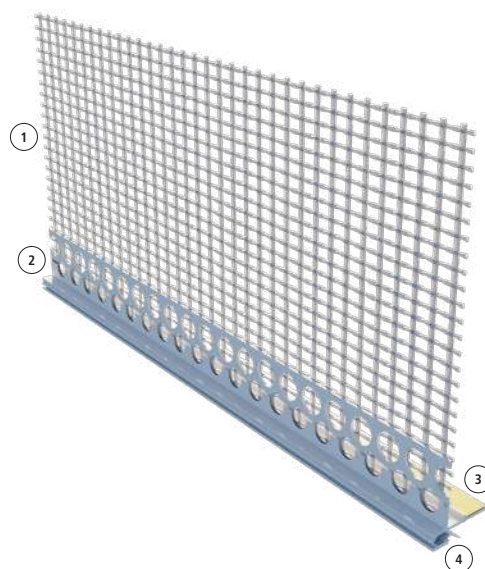


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Fenster-/ Putzverbindungsprofil

- Die permanent elastische Klebedichtung bietet eine perfekte Luft-/Wasserdichtheit den Fenster-/Putz-Anschluss
- Alkali- und UV-beständig
- Die selbstklebende Schutzlippe (am Ende der Arbeiten abnehmbar) ermöglicht die Befestigung von Schutznylon am Fenster

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Farbe		weiß
Flächengewicht Putzgewebe		160 ± 5 g/m ²
Chemische/physikalische Beständigkeit		beständig gegen Laugen und UV-Strahlung
Maschen		3,5 x 3,5 mm ± 5
Durchschnittliche Stärke des Putzgitters		0,50 mm
Lagerhaltung		Originalverpackung, trocken, geschützt vor UV-Strahlen, -5°C / +30°C
Reißfestigkeit		2400 N/50mm (Kette) 2100 N/50mm (Schuss)
Bruchdehnung		3,50 % (Kette) 3,45 % (Schuss)

Zusammensetzung:

- Glasfasergewebe ①
- Hart-PVC ②
- Acrylkleber mit abnehmbarem Silikonliner ③
- Elastische Dichtung aus PU-Schaum ④

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Länge (m)	Verpackung (Stk.)
80100134	100 x 100	2,6	30

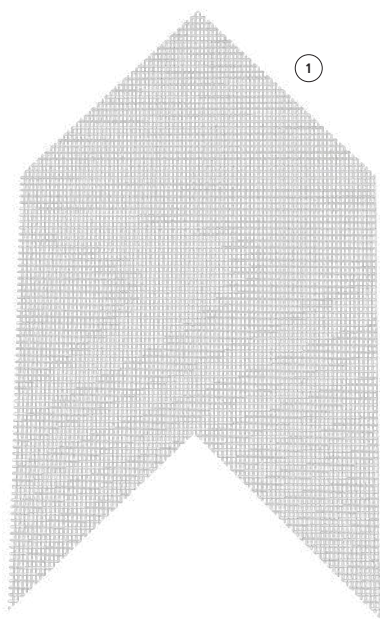
VETRIXTEX Armierungspfeil

34
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ecknetz zur Verstärkung von Kanten von Fenstern und Öffnungen

- Verhindert 45°-Risse des Putzes an den Ecken von Maueröffnungen
- Alkali- und UV-beständig
- Korrekte Verlegung und 100 % Ausgleich von Putzspannungen dank praktischer Formgebung



Zusammensetzung:

- ① Glasfasergewebe mit antialkalischem Appretur

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Farbe		weiß
Flächengewicht Putzgewebe		160 ± 5 g/m ²
Chemische/physikalische Beständigkeit		beständig gegen Laugen und UV-Strahlung
Maschen		3,5 x 3,5 mm ± 5
Durchschnittliche Stärke des Putzgitters		0,50 mm
Lagerhaltung		Originalverpackung, trocken, geschützt vor UV-Strahlen, -5°C / +30°C
Reißfestigkeit		2400 N/50mm (Kette) 2100 N/50mm (Schuss)
Bruchdehnung		3,50 % (Kette) 3,45 % (Schuss)

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (cm)	Länge (cm)	Verpackung (Stk.)
80100121	33	38,5	-

Startprofil mit Montage-Set

35

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ausgangs-/Verschlussprofil aus PVC mit variabler Öffnung und Montagesatz

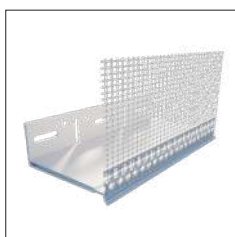
- 3 variable Breitenmaße, für alle Dämmstoffstärken
- Erleichtert eine waagrechte Montage
- Spritzwasserfeste Unterseite, verhindert Feuchteufstieg und Insektenbefall
- Fertiges Montageset für 45 m

Eigenschaften:



Regulierbares Starterprofil aus PVC

Artikel	80260001	80260002	80260001
Material	starre Halterung aus geformtem PVC in verschiedenen Größen, Endstück mit Glasfasernetz und Tropfkante		
Einstellbare Breite	60 - 90 mm	100 - 160 mm	180 - 240 mm
Länge	2 m		
Farbe	weiß		
Flächengewicht Putzgewebe	160 ± 5 g/m ²		
Chemische/physikalische Beständigkeit	beständig gegen Alkalien und UV-Strahlen		
Maschen	3,5 x 3,5 mm ± 5		
Verpackung	20 m		



Montage-Set für Start/Abschlussprofil

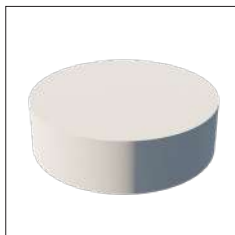
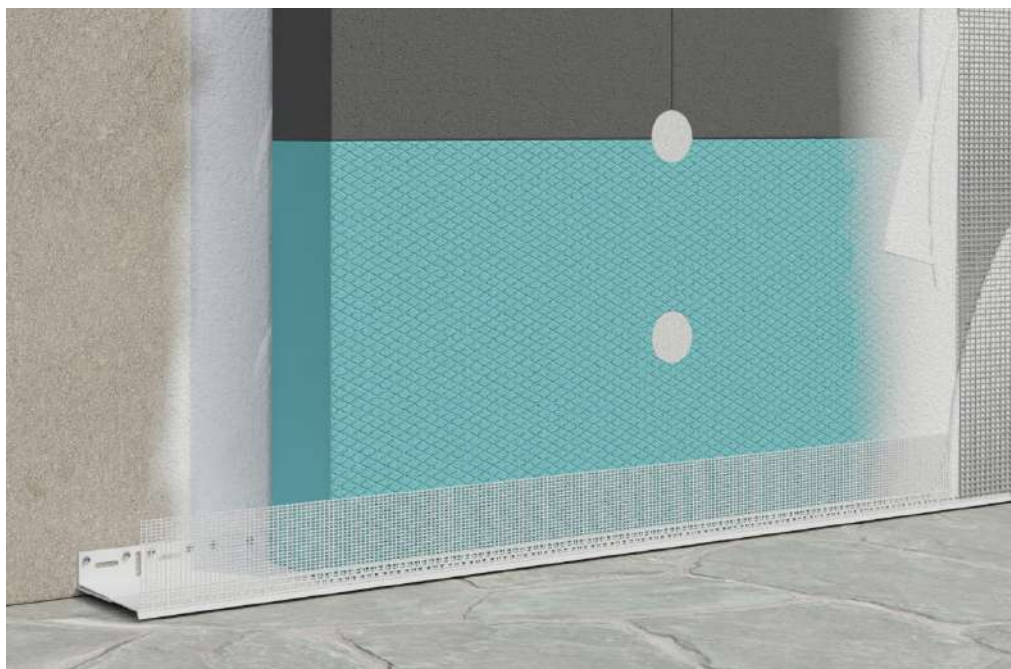
Artikel	80260900
Material	PVC - Schraubdübel für Mauerwerk
Anwendung	auf gemauertem Untergrund für Wärmedämmverbundsysteme
Ausbeute pro Verpackung	Befestigung von 45 m Start/Abschlussprofil
Verpackung	75 Abstandshalter - 50 Befestigungsdübel 8 x 60 mm - 10 Anschlüsse



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

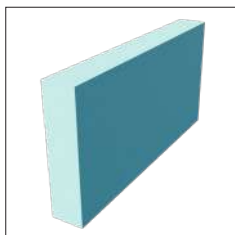
In Blöcke geschnittene EPS-Dämmplatten für Wärmedämmverbundsysteme

- EPS erhältlich in Weiß oder Graphit
- Verfügbar EPS70 - EPS100 - EPS150 - EPS200
- Schrägschnitt zur Isolierung von Flachdächern möglich



EPS Dämmscheibe

Artikel	80250090
Material	EPS
Dicke	14 mm
Durchmesser	66 mm
Verpackung	300 Stk.



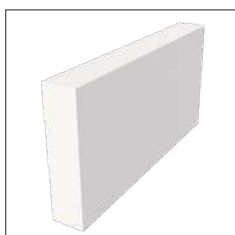
Perimeterdämmplatte aus EPS

Artikel	80301xxx
Material	EPS 200 Kpa
Dicke	40 - 200 mm
Maße	500 x 1000 mm
Verpackung	unterschiedlich, je nach Stärke



Überputzbare Dämmplatte aus Graphit - EPS

Artikel	80303xxx
Material	EPS mit zugesetztem Graphit
Dicke	40 - 200 mm
Maße	500 x 1000 mm
Verpackung	unterschiedlich, je nach Stärke



Überputzbare Dämmplatte aus EPS Weiß

Artikel	80302xxx
Material	EPS
Dicke	40 - 200 mm
Maße	500 x 1000 mm
Verpackung	unterschiedlich, je nach Stärke

Armierung, Grundierung und Putze

Wie wird ein Wärmedämmverbundsystem hergestellt? Der Armierungsmörtel wird mit der empfohlenen Dicke von 5/6 mm in zwei Schichten aufgetragen: eine erste Schicht mit einer amerikanischen Glättkelle, nach der das Armierungsnetz von oben nach unten aufgebracht wird; anschließend eine zweite Schicht mit einer glatten Kelle zum Abdecken. Auf diese Weise wird das Netz im „zweiten Drittel der Ebene“ positioniert, also in einer optimalen Position, um alle Zug- und Kontraktionskräfte aufzunehmen. Anschließend wird die farbige Zwischenbeschichtung und schließlich der Oberputz der gewählten Körnung aufgetragen. Wichtig ist auch die Verklebung der Dämmplatten, die mit der Methode des „umlaufenden Kleberwulstes und drei zentralen Punkten“ durchgeführt werden muss, um die vollständige Verklebung mit dem Untergrund und die Schaffung von Lufteinschlüssen hinter jeder Dämmplatte zu gewährleisten.

R2



WALLSTAR

37
R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der Star unter den Klebe/Armierungsmörtel für WDV-Systeme

- Ideal zum Verkleben und anschließenden Verspachteln aller Arten von Dämmplatten
- Faserzusatz: Auftragen von dicken Schichten ohne das Risiko von Mikrorissen
- Keine ästhetischen Fehler dank der 1,5 mm dicken Körnung
- Weiß, atmungsaktiv und wasserabweisend



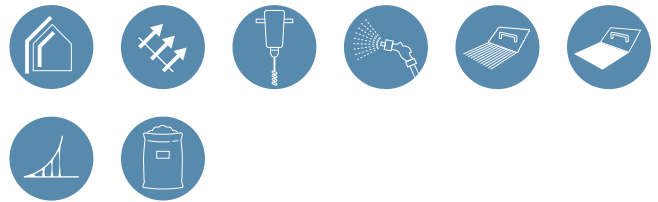
Zusammensetzung:

- ① Mischung aus hochwertigem Portlandzement, ausgewählten Sanden, Fasern, Harzen und Zusätzen

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Korngröße (mm)	Inhalt (kg)
80350825	weiß, mit Faserzusatz	1,5	25

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Druckfestigkeit nach 28 Tagen		7,0 N/mm ²
Scheinbare Rohdichte (Pulver)		1400 kg/m ³
Rohdichte nach 28 Tagen		1450 kg/m ³
Dynamischer Elastizitätsmodul nach 28 Tagen		7000 N/mm ²
Klebekraft auf Betonuntergrund		0,5 N/mm ² - Bruch Typ B
Klebekraft auf EPS-Untergrund		>0,1 N/mm ² - Bruch Typ C
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		μ <26
Wärmeleitfähigkeit		λ _{10,DRY} = 0,45 W/mK (P=50%)
Wasserabsorption		<0,20 kg/m ² min ^{0,5} (Klasse W2)
Verarbeitungszeit bei 20°C		>3 h
Brandverhalten		Euroklasse A1
Flüchtigen organischen Verbindungen		<0,01 %
Anmachwasser		~25 % (6,3 l pro Sack)
Ausbeute		81 l je 100 kg Trockenmörtel
Verbrauch		4 - 6 kg/m ² (Klebstoff) 5 - 7 kg/m ² (Armierungsmörtel)

WALLSTAR LIGHT

38

R2

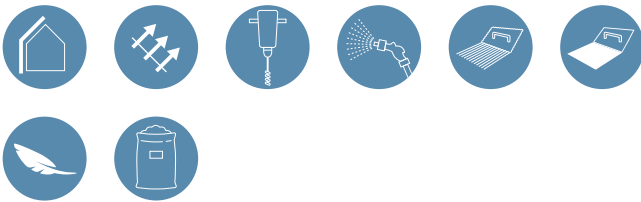


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Faserverstärkter Klebe/Armierungsmörtel mit Leichtzuschlagstoff aus expandierten Perlit- Mikroperlen

- Geringes Eigengewicht dank Perlitschaum somit einfache Verarbeitung
- Geeignet für alle Arten von Dämmstoffen
- Grobkörnung zur Auftrags-erleichterung und Vermeidung von ästhetischen Fehlern
- Weiß, atmungsaktiv

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Druckfestigkeit nach 28 Tagen		2,5 N/mm ²
Scheinbare Rohdichte (Pulver)		1300 kg/m ³
Rohdichte nach 28 Tagen		1250 kg/m ³
Dynamischer Elastizitätsmodul nach 28 Tagen		4500 N/mm ²
Klebekraft auf Betonuntergrund		0,5 N/mm ² - Bruch Typ B
Klebekraft auf EPS-Untergrund		>0,1 N/mm ² - Bruch Typ C
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu < 15$
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_{10,DRY} = 0,38 \text{ W/mK (P=50\%)}$
Wasserabsorption		<0,3 kg/m ² min ^{0,5} (Klasse W1)
Verarbeitungszeit bei 20°C		>3 h
Brandverhalten		Euroklasse A1
Flüchtigen organischen Verbindungen		<0,01 %
Anmachwasser		~30 % (6,0 l pro Sack)
Ausbeute		92 l je 100 kg Trockenmörtel
Verbrauch (für 5 mm Dicke)		3 - 5 kg/m ² (Klebstoff) ~5,5 kg/m ² (Armierungsmörtel)



Zusammensetzung:

Mischung aus hochwertigem Portlandzement, Kalkhydrat, ausgewählten Sanden, Leichtzuschlagstoff aus Schaumperlit, Fasern, Harzen und Additiven

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Korngröße (mm)	Inhalt (kg)
80350725	weiß	1,6	20

UNIGRUND

39

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Farbige Zwischenschicht zum Aufbringen des Oberputzes

- Mikronisierte Zwischenschicht auf Wasserbasis
- Universal: Geeignet für alle Arten von Oberputz von Wärmedämmverbundsystemen
- Farbe: gleicher Farbcode wie der gewählte Oberputz
- Atmungsaktiv dank Silikatzusammensetzung mit Siloxanmodifikation



Zusammensetzung:

- ① Mischung aus speziellen Pigmenten, anorganischen Füllstoffen, verschiedenen Additiven, dispergiert in Acrylharz in wässriger Emulsion, Kaliumsilikat, Silikonadditiven

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Inhalt (l)
80340021	weiß oder farbig	14

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Viskosität		thixotrop
Erscheinungsbild	EN 13300	matt
Trockener Rückstand		69,05 ± 0,5 % p/p
Spezifisches Gewicht		1,65 ± 0,05 g/cm³ bei 20°C
Deckungsleistung	ISO 6504-3 EN 13300	sehr gut, Klasse 1 (für einen Ausbeute von 6/7 m²/l)
Nassabriebfestigkeit	ISO 11998 EN 13300	Kategorie 2
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +5°C / +35°C. Frostempfindlich
Lagerzeit		12 Monate im Originalbehälter
Ausbeute pro Auftrag		je nach Oberflächenabsorption und mit empfohlener Verdünnung: ~0,10 l/m² (14 l reichen für ca. 110 m²)

SILIKAOLIN SILOSAN

40

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Oberputz mit Siloxan-Finish für Außen

- Keine Mikrorisse durch Siloxanharze in 90%iger Emulsion
- Antistatisch, selbstreinigend, unempfindlich gegen Smog und Mikroorganismen
- Farbe: gebrauchsfertige Paste, erhältlich in allen RAL- oder NCS-Farben
- Wasserabweisend und atmungsaktiv

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Viskosität		thixotrop
Erscheinungsbild		Feinputzähnlich
Wasserdurchlässigkeitsgrad	UNI EN 1062-3	w = 0,070 kg/(m²h^{0,5}) Klasse W3 (niedrige Durchdringung)
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad	UNI EN ISO 7783-2	Sd = 0,3992 m (μ = 186) Klasse V2 (Mittelwert Permeab.)
Haftung bei direkter Zugwirkung	UNI EN 1542	fh = 0,4 MPa
Wärmeleitfähigkeit	UNI EN 1745	λ_{10,DRY} = 0,83 W/mK (P=50%) λ_{10,DRY} = 0,93 W/mK (P=90%)
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +5°C / +35°C. Frostempfindlich
Lagerzeit		12 Monate im Originalbehälter
Verbrauch von Körnung 1,0 mm		1,6 - 2,0 kg/m² (~13 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 1,2 / 1,5 mm		2,1 - 2,5 kg/m² (~11 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,0 mm		2,5 - 3,2 kg/m² (~9 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,2 mm		3,0 - 3,6 kg/m² (~7 m²/Fass)



Zusammensetzung:

Mischung aus wasserverdünnbarem Silikonharz, Acryldispersion, Marmorkörnern mit kontrollierter Korngröße, Zusatzstoffe und Pigmente ①

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Korngröße (mm)	Inhalt (kg)
80380125	gefärbt Gruppe A	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80380225	gefärbt Gruppe B	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80380325	gefärbt Gruppe C	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80380425	gefärbt Gruppe D	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25

SILIKAOLIN SIL

41

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Silikat-Oberputz für Außen/Innen

- Gebrauchsfertige Oberputz in Pastenform auf Basis von Kaliumsilikat
- Sehr hohe Dampfdiffusionsoffenheit
- Farbe: Erhältlich in allen RAL- oder NCS-Farben
- Wasserabweisend



Zusammensetzung:

- ① Mischung aus stabilisiertem Kaliumsilikat, anorganischen Pigmenten, silikatischen Zuschlagstoffen, Marmorkörnern mit kontrollierter Korngröße, verschiedenen Zusatzstoffen

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Korngröße (mm)	Verpackung (kg)
80370125	gefärbt Gruppe A	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80370225	gefärbt Gruppe B	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80370325	gefärbt Gruppe C	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80370425	gefärbt Gruppe D	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Viskosität		thixotrop
Erscheinungsbild		Feinputzähnlich
Wasserdurchlässigkeitsgrad	UNI EN 1062-3	w= 0,154 kg/(m²h^{0,5}) Klasse W2 (niedrige Durchdringung)
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad	UNI EN ISO 7783-2	Sd= 0,3369 m (μ= 124) Klasse V2 (Mittelwert Permeab.)
Haftung bei direkter Zugwirkung	UNI EN 1542	fh= 0,4 MPa
Beständigkeit	UNI EN 13684-3	fh= 0,3 MPa
Wärmeleitfähigkeit	UNI EN 1745	λ_{10,DRY}= 1,17 W/mK (P=50%) λ_{10,DRY}= 1,28 W/mK (P=90%)
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +5°C / +35°C. Frostempfindlich
Lagerzeit im Originalbehälter		12 Monate
Verbrauch von Körnung 1,0 mm		1,6 - 2,0 kg/m² (~13 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 1,2 / 1,5 mm		2,1 - 2,5 kg/m² (~11 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,0 mm		2,5 - 3,2 kg/m² (~9 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,2 mm		3,0 - 3,6 kg/m² (~7 m²/Fass)

SILIKAOLIN ACR



42

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Acryl-Oberputz für den Außenbereich

- Kontinuierliche plastische Beschichtung für EPS/XPS-Wärmedämmverbundsystem
- Leicht atmungsaktiv
- Farbe: Erhältlich in allen RAL- oder NCS-Farben
- Wasserabweisend

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Viskosität		thixotrop
Erscheinungsbild		Feinputzähnlich
Dicke		0,8 - 1,5 mm
Wasserdurchlässigkeitsgrad	UNI EN 1062-3	w= 0,079 kg/(m²h^{0,5}) Klasse W3 (niedrige Durchdringung)
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad	UNI EN ISO 7783-2	Sd= 0,6472 m (μ= 199) Klasse V2 (Mittelwert Permeab.)
Haftung bei direkter Zugwirkung	UNI EN 1542	fh= 0,4 MPa
Beständigkeit	UNI EN 13684-3	fh= 0,3 MPa
Wärmeleitfähigkeit	UNI EN 1745	λ_{10,DRY}= 0,83 W/mK (P=50%) λ_{10,DRY}= 0,93 W/mK (P=90%)
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +5°C / +35°C
Lagerzeit im Originalbehälter		12 Monate
Verbrauch von Körnung 1,0 mm		1,6 - 2,0 kg/m² (~13 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 1,2 / 1,5 mm		2,1 - 2,5 kg/m² (~11 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,0 mm		2,5 - 3,2 kg/m² (~9 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,2 mm		3,0 - 3,6 kg/m² (~7 m²/Fass)



Zusammensetzung:

Mischung aus Bindemittel auf Acrylharzbasis in wässriger Emulsion, silikatischen Aggregaten, Marmorkörnern kontrollierte Korngröße, Pigmente ^①

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Korngröße (mm)	Verpackung (kg)
80360125	gefärbt Gruppe A	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80360225	gefärbt Gruppe B	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80360325	gefärbt Gruppe C	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80360425	gefärbt Gruppe D	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. Allgemeines

- 1.1. Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen gilt als "Verkäufer" die Riwega therm GmbH, mit Sitz in I-39040 Montan (BZ), Schießstandstraße 7.
- 1.2. Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen gilt als "Kunde" jener der die von Riwega therm GmbH kommerzialiserten Produkte kauft.
- 1.3. Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten als "Produkte" jene von Riwega therm GmbH kommerzialiserten Materialien.

2. Prämisse

- 2.1 Die vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen werden auf jeden Verkauf über Riwega therm GmbH angewandt und sind geltend für alle Kunden, außer bei speziellen Vereinbarungen.

3. Produkteigenschaften – Änderung der Produkte

- 3.1 Hinsichtlich der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen, sind nur jene Informationen über Charakteristiken und spezifische technische Eigenschaften der Produkte geltend, die in unseren Prospekten, Preislisten und ähnlicher Riwega therm Dokumentation angegeben sind und zum Zeitpunkt des Verkaufs Gültigkeit besitzen.
- 3.2 Zum Zeitpunkt des Kaufs bestätigt der Kunde die Charakteristiken und spezifischen technischen Eigenschaften der Produkte zur Kenntnis genommen zu haben und akzeptiert diese, so wie sie in den Riwega therm Prospekten, Preislisten und andere ähnlicher Dokumentation angegeben sind.
- 3.3 Bezüglich der technischen Angaben über die Produkte in den Prospekten, Preislisten, Produktkatalogen oder ähnlicher Riwega therm Dokumentation, behält sich der Verkäufer das Recht vor, bei Bedarf Änderungen an den Produkten vorzunehmen, ohne dass diese Veränderungen der essenziellen technischen Charakteristiken zur Folge haben. Diese Änderungen/ neue technischen Daten werden stets in den technischen Datenblättern erneuert und sind auf der Riwega therm Homepage zu finden.

4. Aufträge und Kundenbestellungen

- 4.1 Alle Bestellungen von Seiten des Kunden müssen dem Verkäufer schriftlich mitgeteilt werden und die Richtlinien der Riwega therm GmbH befolgen.
- 4.2 Alle Aufträge/ Bestellungen sind für den Kunden bindend, außer nach Sonderabkommen mit Riwega therm GmbH.

5. Versand und Lieferzeiten - Transportkosten

- 5.1 Sollte der Verkäufer nicht in der Lage sein den Liefertermin einzuhalten, wird er es sich zur Aufgabe machen, dem Kunden ein neues Lieferdatum mitzuteilen.
- 5.2 Der Verkäufer haftet nicht für Verzögerungen bei der Auslieferung sollte es sich um höhere Gewalt handeln (Siehe Art. 11 der gegenwärtigen Bedingungen), oder durch mögliches Verschulden des Kunden (Bsp. ungenaue Mitteilung der Lieferadresse oder unbezahlte Rechnungen...).
- 5.3 Die Produkte werden gemäß der Verpackungseinheiten ausgeliefert und nicht einzeln, so wie es laut Mengenangabe im Katalog vorgesehen ist.
- 5.4 Die Transportkosten sind in der gültigen Riwega therm Preisliste angegeben und somit zum Zeitpunkt des Kaufs verpflichtend.

6. Preise

- 6.1 Die Produkte werden zum in der gültigen Preisliste angegebenen Preis verkauft.
- 6.2 Alle in der Preisliste angegebenen Preise verstehen sich netto, ausschließlich Porto, Frachtkosten und Verpackung, soweit nicht ausdrücklich eine andere Regelung zum Zeitpunkt des Kaufs getroffen wird. Alle Sonderkosten müssen vom Kunden selbst aufgebracht werden.

7. Zahlungsbedingungen

- 7.1 Die Bezahlung muss, außer bei Ausnahmefällen, in Euro und innerhalb der vereinbarten Zahlungsfrist erfolgen.
- 7.2 Jeder Zahlungsaufschub muss, wenn nicht anders von den beiden Parteien vorgesehen, mittels Überweisung innerhalb von 30 Tagen auf das Riwega therm GmbH Bankkonto erfolgen.
- 7.3 Die Bezahlung gilt als abgeschlossen, sobald der Betrag effektiv auf dem Bankkonto des Verkäufers aufscheint.
- 7.4 Bei Zahlungen die von einem Garantiebeleg von Seiten der Bank begleitet werden müssen, ist der Kunde verpflichtet dem Verkäufer 30 Tage vor der vorgesehenen Lieferfrist die Bankgarantie auszuhändigen. Dies muss gemäß der einheitlichen Vorschrift der Zahlungsgarantie auf Anfrage der CCI bei einer primären italienischen Bank erfolgen und der Betrag kann mittels einfacher Erklärung des bereits bestehenden Zahlungsverzuges vom Verkäufer eingefordert werden.
- 7.5 Bei Vereinbarung einer Vorausbezahlung versteht sich als die zu bezahlende Summe der Gesamtbetrag, welcher auf das vorgesehene Bankkonto überwiesen werden muss uz. 5 Tage vor dem vorgesehenen Liefertermin.
- 7.6 Bei der Bezahlung mit Dokumenten direkt bei der Lieferung versteht sich die Zustellung des Materials lediglich gegen Aushändigung der Zahlungsdokumente die auf den Verkäufer ausgestellt sind.
- 7.7 Außer nach Vereinbarung sind jegliche Spesen bezüglich der Bankvorgänge zu Lasten des Kunden.

8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Es ist ausdrücklich vorgesehen, dass die Produkte die im Verkaufsvertrag enthalten sind bis zum Zeitpunkt der Bezahlung des Gesamtbetrages Eigentum von Riwega therm GmbH bleiben.
- 8.2 Die Bezahlung mittels Scheck gilt erst dann als erfolgt, sobald der Gesamtbetrag auf dem Konto des Verkäufers eingeht.
- 8.3 Bis nicht der ganze Betrag bezahlt wurde, ist es dem Kunden untersagt die Produkte zu vertreiben oder diese für sich zu beanspruchen.
- 8.4 Bei der Auflösung des Vertrags, gilt die bereits bezahlte Summe als Entschädigung für den Verkäufer.

9. Lieferung/Versand – Beschwerden

- 9.1 Außer bei unterschiedlicher Vereinbarung, gilt die Lieferung der Produkte immer als frei ab Werk und unterliegt der Verantwortung des Verkäufers.
- 9.2 Welche auch die Abkommen der Parteien bzgl. der Lieferung der Produkte seien, haftet in jedem Fall und ausschließlich der Kunde für die Produkte nach erfolgter Zustellung derselben mittels Frächter.
- 9.3 Mögliche Beschwerden bezüglich der Verpackung, Menge oder äußerlicher Mängel der Produkte, müssen zum Zeitpunkt der Zustellung auf dem Lieferschein des Frächters vermerkt werden und mittels Einschreiben mit Rückantwort innerhalb von 3 Tagen nach der Zustellung an den Verkäufer übermittelt werden.
- 9.4 Mögliche spezifische Mängel der Produkte die zum Zeitpunkt der Zustellung nicht ersichtlich waren müssen dem Verkäufer innerhalb von 7 Tagen mittels Einschreiben mit Rückantwort oder zertifizierter Email mitgeteilt werden und nicht später als 12 Monate nach erfolgter Zustellung.
- 9.5 Jegliche andere Art von Mängelbeschwerden werden vom Verkäufer nicht in Betracht gezogen.
- 9.6 Es versteht sich von selbst, dass mögliche Mängel oder Beschwerden dem Kunden nicht das Recht geben, die Zahlung der Produkte ausbleiben zu lassen.

10. Mängelansprüche – Rechte des Kunden bei Mängeln

- 10.1 Der Verkäufer verpflichtet sich für die Mängel an den Produkten aufzukommen, sowohl für äußerliche als auch spezifische. Dabei dürfen jedoch nicht mehr als 12 Monate vom Zeitpunkt der Lieferung vergangen sein und die Mängelbeschwerde muss vom Kunden gemäß des Art. 9 eingereicht worden sein. Der Verkäufer kann entscheiden ob das Produkt zu reparieren oder auszutauschen ist. Dabei unterliegen die reparierten, sowie ausgetauschten Produkte denselben Normen und Garantien, wie die ursprünglich bestellte Ware.
- 10.2 Der Verkäufer garantiert für die Qualität und die technischen Eigenschaften der Produkte ausschließlich wie es in den technischen Dokumentationen bezüglich des Gebrauchs und der Anwendung geschrieben steht. Alle anderen spezifischen Anwendungen, für welche das Produkt laut Verkäufer nicht vorgesehen ist, unterliegen der alleinigen Verantwortung des Käufers. Die spezifischen, technischen Eigenschaften der Produkte, sowie deren rechtgemäßer Gebrauch werden im Vertrag definiert.
- 10.3 Für die spezifisch verwendeten Produkte und nur für diese, kann von Mal zu Mal, oder für einen spezifischen Zeitraum ein Garantieschreiben von Riwega therm GmbH ausgestellt werden.

11. Höhere Gewalt

- 11.1 Jede Partei hat das Recht die jeweiligen Verpflichtungen wie vom Vertrag vorgesehen zu unterlassen, insofern es wegen äußerlicher Einwirkungen die nicht in seiner Macht stehen, wie durch höhere Gewalt unmöglich ist, diesen nachzukommen. Es folgen Beispielfälle: Streik, Boykott, Aussperrung, Brand oder andere Naturkatastrophen, Krieg (erklärt oder nicht), Bürgerkrieg, Unruhen, Beschlagnahmung, Blockaden, ausbleibender Energiezufuhr, Rohstoffmangel.
- 11.2 Die Partei die ein zeitweiliges Unterlassen der Verpflichtungen mitteilen möchte, muss die Art der höheren Gewalt unverzüglich schriftlich an die andere Partei mitteilen.
- 11.3 Im Falle eines Andauerns der höheren Gewalt für länger als 6 Wochen hat jede Partei das Recht den Vertrag auf schriftlichem Wege aufzuheben und dies innerhalb von 10 Tagen mitzuteilen.

12. Geltende Vorschriften im Verkaufsvertrag

- 12.1 Die Parteien stimmen ausdrücklich zu, dass im Verkaufsvertrag über die Produkte von Riwega therm GmbH ausschließlich das in der Materie geltende italienische Gesetz angewendet wird.

13. Gerichtsstand

- 13.1 Für jegliche Kontroverse bezüglich der Ausführung oder Auslegung des Verkaufsvertrages und somit auch der vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen, ist ausschließlich das Gericht von Bozen zuständig.



Riwega therm GmbH
Schießstandstraße, 7 I-39040 Montan (BZ)
Tel. +39 0471 801 900 Fax +39 0471 801 907
info@riwega-therm.com www.riwega-therm.com

member of  **Ergepearl** group