

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löhningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

### Innendämmung Fachwerk iQ-Therm 2.0 30

---

#### Positionen

---

#### 1 Vorbemerkungen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

### Positionen

---

Hinweise zur energetischen Sanierung/Innendämmung

Gebäudesanierung sind die Anforderungen und Vorgaben der DIN 4108 "Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden" sowie der WTA-Merkblätter des WTA-Referates 6 "Bauphysik" zu beachten.

U.a. zu beachtende Anforderungen/Randbedingungen:  
In der Außenwand befindliche Leitungen/Rohre müssen abhängig von der Dämmstoffstärke des Innendämmsystems so angepasst werden, dass Frostschäden und Wärmebrückeneffekte verhindert werden.

Die Anordnung von Steckdosen und Lichtschaltern ist zuvor zu planen.

Die Abdichtungsebene ist durch den Einbau einer Hinterdämmung auch in diesen Bereichen fehlstellenfrei auszuführen. (siehe Hinweise unter Vor- und Nacharbeiten Innendämmsystem).

Der Schlagregenschutz der Fassade ist zu gewährleisten.  
Feuchtigkeitseinwirkungen infolge unzureichender, schadhafter bzw. nicht funktionsfähiger Bauwerksabdichtungen sind zu beseitigen.

Luftkalkputze, organisch gebundene Putze und jede Art von Wandbelägen sind als Untergründe für kapillaraktive Innendämm-Systeme nicht geeignet und sind fachgerecht zu entfernen.

Bei Renovierungs- und Werterhaltungsmaßnahmen auf den Innendämmsystemen sind die Hinweise des Herstellers zu beachten.

Hinweise zu Innendämmung in Fachwerkgebäuden

Bei der Planung und Ausführung von Wärmedämmmaßnahmen an Fachwerkbauten sind die Vorgaben zur fachgerechten Instandsetzung historischer Fachwerkbauten gemäß den Merkblättern zur "Fachwerkinstandsetzung nach WTA" zu beachten.

### Positionen

---

#### Hinweise zur Baustelleneinrichtung

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen gehören, antransportieren, bereitstellen und, soweit nicht gesondert berechnet, betriebsfertig einrichten, einschl. aller dazu notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager o. ä. soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser- und Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen o.ä. für die Baustelle herstellen. Die Verbrauchskosten werden separat zu Lasten des AN abgerechnet. Kosten für Vorhaltung und Betrieb von Werkzeugen und Geräten, sind nicht in diese Pauschale, sondern mit in die Einheitspreise der entsprechenden Teilleistungen einzurechnen.

#### Hinweis zur Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muß saugfähig, sauber, tragfähig, frei von biologischem Bewuchs, Tensiden, Staub- und Schalmittel-, Öl- und Fettrückständen u.a. trennenden Substanzen sein.

Baumängel wie Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigt werden.

Bei Vorhandensein von bauschädlichen Salzen ist eine quantitative Schadsalzanalyse unerlässlich.

#### Hinweis zum Schutz angrenzender Bauteile

Alle nicht zu behandelnden Flächen und solche, die nicht mit dem jeweiligen Produkt in Berührung kommen sollen, wie z. B. Fenster, Türen, Wand- u. Bodenflächen sind mittels Polyethylenfolien, Hartfaserplatten oder anderer geeigneter Maßnahmen abzudecken und zu schützen.

#### Hinweis zur Abfallentsorgung

Der durch die Arbeiten anfallende Schmutz bzw. Abfall wird Eigentum des Auftragnehmers und ist von diesem gemäß den örtlichen Bestimmungen aufzufangen und sach- und fachgerecht zu entsorgen. Die örtlich geltenden Emissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.

### Positionen

---

#### 2 Vor- und Nacharbeiten

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

##### 2.01 Vorbereitung der Außenwandflächen im Fachwerkhaus (ausgemauertes Fachwerk)

Außenwandflächen aus ausgemauertem Fachwerk  
in Innenräumen eines Fachwerkhauses  
für die Montage der Innendämmung vorbereiten.  
Wandaufbau bis auf Höhe des Ständerwerks zurückbauen.  
Mauerwerksflächen reinigen, tragfähigen Untergrund herstellen.

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

##### 2.02 Nicht tragfähigen Altputz entfernen

Nicht tragfähigen Altputz durch geeignete Maßnahmen  
vollflächig entfernen.

Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

##### 2.03 Gipsputz entfernen

Gipsputz durch geeignete Maßnahmen  
vollflächig entfernen.

Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

##### 2.04 Schadhafte Fugen ausräumen

Ausräumen der schadhafte Fugen im Mauerwerk.  
Es ist ein sauberer, saug- und tragfähiger Untergrund herzustellen.

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

### Positionen

---

#### 2.05 Hinterdämmung im Bereich von Steckdosen (iQ-Therm 2.0)

Kapillaraktive Hinterdämmung im Bereich von Steckdosen zur Vermeidung von Wärmebrücken mit systemzugehörigem Ansetzkleber oberflächenbündig einbauen.

Wand im Bereich der Steckdosen aufstemmen.  
Tiefe: 6 cm unter Kleboberfläche der Innendämmung  
Breite: Abmessung der Steckdosenanlage plus 4 cm nach allen Seiten.  
Gipsmörtel sind vorher restlos zu entfernen.

Produkte:  
Remmers iQ M Universal  
Remmers iQ-Therm 50  
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:  
Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>  
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>)  
w 0,017 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
w 0,52 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  dry 0,48 W/(m•K)  
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg  
Aw-Wert /  
Wasseraufnahmekoeffizient  
13,32 kg/(m<sup>2</sup>h )  
Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu < 14$   
Brandverhalten Klasse A1  
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Dämmplatte:  
Dicke: ca. 50 mm  
Trockenrohddichte Ca. 45 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit (10 dry) 0,033 W/(m•K)  
Wasserdampfdiffusion  $\mu =$  ca. 27

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, Remmers iQ M Universal <0211>  
6,8 Streifen/m<sup>2</sup> Remmers iQ-Therm 2.0 50 <0161>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Positionen

---

#### 2.06 Putzträger auf Holzoberflächen des Fachwerks mit SLP Fix

Entkopplung von Ständern und Riegeln des Fachwerks mittels Balkenfix, einem alkalibeständigen, schiebefesten, dimensionsstabilen, unverrottbaren Putzarmierungsgewebestreifens mit Ölkrepp-Papiereinlage, Maschenweite 10 x 10 mm.

Verbrauch: 1,1 m/m Balkenfix  
Breiten: 16/20/25/33 cm  
Längen: 10m; 50 m

Balkenfix in der erforderlichen Breite auf dem Holzuntergrund befestigen und an den Geweberändern mit dem zum Innendämmsystem gehörenden, hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber einspachteln.

Produkt: Remmers SLP Fix  
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:  
w80: 0,0789 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
wsat: 0,257 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit 0,93 W/(m·k)  
Aw-Wert 0,0085 kg/(m<sup>2</sup>s )  
Wasseraufnahmekoeffizient 0,51 kg/(m<sup>2</sup>h0,5)  
Wasserdampfdiffusion  $\mu$  35

#### Produkt / Verbrauch:

ca. 2 kg/m<sup>2</sup> Remmers SLP Fix <0513>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

2.07 **Entkopplung zu angrenzenden sowie feuchteempfindlichen Bauteilen**

Lieferung und Einbau eines geschlossenzelligen Polyurethanschaum-Klebandes zur thermischen, hygrischen und akustischen Entkoppelung angrenzender Bauteile, z.B. Wand-Boden-, Wand-Wand-, Wand-Decke-Anschlussbereiche.

Produkt:  
Remmers Trennwandstreifen  
oder glw.

Maße:  
Dicke 3 mm  
Breite 75 mm  
Länge je Rolle 30 m

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

1,1 m/m Remmers Trennwandstreifen <4258>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

2.08 **Anschluss Holzbalkendecke (durchgehende Dämmung)**

Anschluss Holzbalkendecke bei Geschoss-durchgehender Innendämmung herstellen.  
Aufftrennen der Holzbalkendecke inkl. des Fußbodenaufbaus um die tragenden Holzbalken herum in Dämmstoffstärke und Schichtdicke der Systemklebe- und Beschichtungsmaterialien.  
Entfernung von nicht tragendem Material.

Risse im zu dämmenden Bereich des Holzbalkens mit PU-Holzersatzmasse (lösemittelfreier Dichtstoff mit Sägespänen) füllen.  
Geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Klebeband in Dämmstoffstärke um den Holzbalken kleben.  
Aufkleben eines einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffbandes mittig auf das Klebeband zur elastischen Entkopplung der Dämmstoffebene.

Produkte:  
Remmers PU-Holzersatzmasse-Set  
Remmers Trennwandstreifen  
Remmers Kompriband 15/5-10  
oder glw.

Produktkenndaten Holzersatzmasse:  
Dichte (20 °C) Ca. 0,7 g/cm<sup>3</sup>  
Dampfdiffusionsoffen

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

Remmers PU-Holzersatzmasse-Set <2387> nach Bedarf  
1,1 m/m Remmers Trennwandstreifen <4258>  
1,1 m/m Remmers Kompriband 15/5-10 <4268>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

2.09 **Anschluss Holzbalkendecke (durchgehende Dämmung)**

Anschluss Holzbalkendecke bei Geschoss-durchgehender Innendämmung herstellen.  
Aufftrennen der Holzbalkendecke inkl. des Fußbodenaufbaus um die tragenden Holzbalken herum in Dämmstoffstärke und Schichtdicke der Systemklebe- und Beschichtungsmaterialien.  
Entfernung von nicht tragendem Material.

Risse im zu dämmenden Bereich des Holzbalkens mit PU-Holzersatzmasse (lösemittelfreier Dichtstoff mit Sägespänen) füllen.  
Geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Klebeband in Dämmstoffstärke um den Holzbalken kleben.  
Aufkleben eines einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffbandes mittig auf das Klebeband zur elastischen Entkopplung der Dämmstoffebene.

Produkte:  
Remmers PU-Holzersatzmasse-Set  
Remmers Trennwandstreifen  
Remmers Kompriband 15/5-10  
oder glw.

Produktkenndaten Holzersatzmasse:  
Dichte (20 °C) Ca. 0,7 g/cm<sup>3</sup>  
Dampfdiffusionsoffen

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

Remmers PU-Holzersatzmasse-Set <2387> nach Bedarf  
1,1 m/m Remmers Trennwandstreifen <4258>  
1,1 m/m Remmers Kompriband 15/5-10 <4268>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

2.10 **Anschluss Holzbalkendecke (geschossgetrennte Dämmung)**

Anschluss Holzbalkendecke bei geschossgetrennter Dämmung herstellen (wenn eine durchgehende Dämmung der Außenwand nicht möglich ist).

Auftrennen und Freilegen der nicht tragenden Elemente der Holzbalkendecke von unten in Dämmstoffstärke und Schichtdicke der Systemklebe- und Beschichtungsmaterialien, bis zum nächsten darüberliegenden, geschlossenen Zwischenboden. Entfernung von nicht tragendem Material.

Risse im zu dämmenden Bereich des Holzbalkens mit PU-Holzersatzmasse-Set (lösemittelfreier Dichtstoff mit Sägespänen) füllen. Geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Klebeband in Dämmstoffstärke um den Holzbalken kleben. Aufkleben eines einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffbandes mittig auf das Klebeband zur elastischen Entkopplung der Dämmstoffebene.

Produkte:

Remmers PU-Holzersatzmasse-Set

Remmers Trennwandstreifen

Remmers Kompriband 15/5-10

oder glw.

Produktkenndaten Holzersatzmasse:

Dichte (20 °C) Ca. 0,7 g/cm<sup>3</sup>

Dampfdiffusionsoffen

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

Remmers PU-Holzersatzmasse-Set <2387> nach Bedarf

1,1 m/m Remmers Trennwandstreifen <4258>

1,1 m/m Remmers Kompriband 15/5-10 <4268>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

2.11 **Fenster- und Türanschlüsse herstellen**

Anschlüsse an Fenster- und Türrahmen mit einem einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffdichtungsband in PP-Folie zur nachträglichen Entkomprimierung winddicht herstellen.

Produkt:  
Remmers Kompriband 15/5-10  
oder glw.

Produkteigenschaften:  
Luftdicht, entspricht den Vorgaben der DIN 41078-7, der RAL-gütegesicherten Fenstermontage  
Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542  
für Beanspruchungsgruppe GB R  
Luftdurchlässigkeit: a-Wert < 0,1 m<sup>3</sup>/(h\*m\*(daPa)<sup>2\*3</sup>)

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

1,1 m/m Remmers Kompriband 15/5-10 <4268>

\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

**2.12 Mauerwerk in Gefachen egalisieren (SP Levell)**

Ausgemauerte Gefache im Fachwerk  
oberflächenbündig mit dem Ständerwerk ausgleichen.

Egalisierung von Unebenheiten und tiefliegenden Fugen  
sowie Herstellen eines ebenen, tragfähigen Untergrundes  
mit einem mineralischen, nicht hydrophobierten, diffusionsoffenen und kapillar leitfähigem Unterputz.  
Qualitätsstufe: Q2 für abgezogene Putze

Produkt: Remmers SP Levell  
oder glw.

Eigenschaften:  
Hohes Salzspeichervermögen  
Porosität 51 Vol. %  
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)  
Wasserdampfdiffusionsoffen  
Kapillaraktiv

Produktkenndaten:  
Porosität > 45 Vol. %  
Schüttdichte ca. 1,0 kg/dm<sup>3</sup>  
Kap. Wasseraufnahme w<sub>24</sub> > 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
Wasserdampfdurchlässigkeit μ = 15  
Wassereindringtiefe Nach 24 h > 5 mm  
Brandverhalten Klasse A1  
Druckfestigkeit CS III (3,5 - 7,5 N/mm<sup>2</sup>)  
Fremdüberwachung GG-Cert + WTA

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

ca. 9,5 kg/m<sup>2</sup> bei 10 mm Schichtdicke Remmers SP Levell <0401>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

**2.13 Unterputz für Innendämmung im Fachwerk mit SP Levell**

Egalisierung von Unebenheiten und tiefliegenden Fugen sowie Herstellen eines ebenen, tragfähigen Untergrundes mit einem mineralischen, nicht hydrophobierten, diffusionsoffenen und kapillar leitfähigem Unterputz.  
Qualitätsstufe: Q2 für abgezogene Putze

Produkt: Remmers SP Levell  
oder glw.

Eigenschaften:  
Hohes Salzspeichervermögen  
Porosität 51 Vol. %  
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)  
Wasserdampfdiffusionsoffen  
Kapillaraktiv

Produktkenndaten:  
Porosität > 45 Vol. %  
Schüttdichte ca. 1,0 kg/dm<sup>3</sup>  
Kap. Wasseraufnahme w<sub>24</sub> > 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu = 15$   
Wassereindringtiefe Nach 24 h > 5 mm  
Brandverhalten Klasse A1  
Druckfestigkeit CS III (3,5 - 7,5 N/mm<sup>2</sup>)  
Fremdüberwachung GG-Cert + WTA

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

ca. 9,5 kg/m<sup>2</sup> bei 10 mm Schichtdicke Remmers SP Levell <0401>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

2.14 **Kellenschnitt in Innenecken mit Acryldichtstoff schließen**

Kellenschnitt in allen Inneneckbereichen herstellen und nach Abtrocknen der Spachtel oder Putze mit Acryldichtstoff verschließen.

Produkt:  
Remmers Acryl 100  
oder glw.

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:  
Dichte (DIN EN ISO 1183-1A) 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität Pastös/standfest  
Hautbildung Ca. 15 Min. (+23°C/50 % rF)

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:  
Reißdehnung (DIN EN ISO 8339) 400 %  
Dehnspannungswert 100 % (DIN EN ISO 8339) 0,06 N/mm<sup>2</sup>  
Volumenverlust(DIN EN ISO 10563) < 20 %  
Zulässige Gesamtverformung (DIN EN 15651-1) 12,5 %

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

ca. 100 ml/m bei 1 cm<sup>2</sup> Fugenquerschnitt Remmers Acryl 100 <7370>

\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Positionen

---

#### 3 Innendämmung

##### 3.01 Innendämmung iQ-Therm 2.0 30

Einbau der kapillaraktiven, hochwärmedämmenden iQ-Therm-Innendämmung mit einer Schichtdicke von 30 mm durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem, hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:

Remmers iQ M Universal  
Remmers iQ-Therm 2.0 30  
oder glw.

Systemeigenschaften:

Streifenförmig  
Hoch wärmedämmend  
Dampfdiffusionsoffen  
Kapillaraktiv  
Lambda ca. 0,028 W/(m·K)  
Lambda Einbauzustand ca. 0,031 W/(m·K)  
Brandverhalten Klasse E (DIN EN 13501-1)  
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1  
Geringe Aufbauhöhe, wahlweise 30, 50, 80 & 120 mm  
Leichte Verarbeitung  
Wärmedämmstoff nach DIN 4108-10

Produktkenndaten Ansetzkleber:

Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>  
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>)  
w 0,017 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
w 0,52 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  dry 0,48 W/(m·K)  
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg  
Aw-Wert /  
Wasseraufnahmekoeffizient  
13,32 kg/(m<sup>2</sup>h )  
Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu < 14$   
Brandverhalten Klasse A1  
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Dämmplatte:

Trockenrohichte > 30 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  dry Ca. 0,028 W/(m·K)  
Baustoffklasse B2 normalentflammbar nach DIN 4102-1  
Wasserdampfdiffusion 40 - 200  
Brandverhalten Klasse E (DIN EN 13501-1)

Angebote Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

**Positionen**

---

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, ca. 8,0 kg/m<sup>2</sup> inkl. Ausgleichsspachtelung Remmers iQ M Universal <0211>  
6,8 Streifen/m<sup>2</sup> Remmers iQ-Therm 2.0 30 <0160>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

**3.02 Einbau Montageplatte für Lastabtragung**

Montageplatte für wärmebrückenfreie Fremdmontagen  
in Innendämmungen, z.B. für Schränke und Regale,  
liefern und mit Fräswerkzeug und systemzugehörigem PU Kleber befestigen.

Produkte:

Remmers Montagezylinder

Remmers MultiColl-Express

Remmers Fräswerkzeug für Montagezylinder  
oder glw.

Produktkenndaten Montageplatte:

FCKW-freier PU-Hartschaum

Lambda: ca. 0,04 W/(m\*K)

Hoch druckfest

Tragfähigkeit: ca. 50 kg

Produktkenndaten Kleber:

Dichte (20 °C) ca. 1,1 g/ml

Offene Zeit ca. 5 min (+20 °C/65 % rF)

Presszeit mind. 60 min (+20 °C/65 % rF)

Funktionsbereich -30 °C bis +100 °C

Haftscherfestigkeit (Holz/Holz)> 10 N/mm<sup>2</sup>

Wasserfestigkeit (DIN EN204) D4

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

nach Bedarf Montagezylinder <4257>

nach Bedarf MultiColl-Express <1571>

Fräswerkzeug für Montagezylinder <4255>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

### Positionen

---

#### 3.03 Dämmung von Laibungen und Sturzbereichen

Einbau von iQ-Therm-Laibungplatten  
im Bereich von Fenster- und Tür-laibungen sowie Sturzbereichen  
durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem,  
hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:

Remmers iQ M Universal  
Remmers iQ-Therm 2.0 L15  
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:

Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>  
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>)  
w 0,017 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
w 0,52 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  dry 0,48 W/(m•K)  
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg  
Aw-Wert /  
Wasseraufnahmekoeffizient  
13,32 kg/(m<sup>2</sup>h )  
Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu < 14$   
Brandverhalten Klasse A1  
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Laibungplatte:

Trockenrohdichte ca. 3 5 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit (10 dry) 0,028 W/(m•K)

Anschlüsse an Fenster- und Türrahmen sind  
mit einem einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien,  
geschlossenzelligen Schaumstoffdichtungsband in PP-Folie zur nachträglichen  
Entkomprimierung winddicht herzustellen.

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, ca. 8,0 kg/m<sup>2</sup> inkl. Ausgleichsspachtelung Remmers iQ M Universal <0211>  
1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> Remmers iQ-Therm 2.0 L15 <0165>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

3.04 **Dämmkeile für Wand- und Deckenanschlüsse**

Einbau von keilförmigen Innendämmplatten zur Kompensation von Wärmebrückeneffekten in Decken- und Wandanschlussbereichen durch vollflächige Verklebung mit systemzugehörigem, hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber auf dem vorbereiteten Untergrund.

Produkte:

Remmers iQ M Universal  
Remmers iQ-Therm 2.0 K50  
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:

Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>  
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>)  
w 0,017 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
w 0,52 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  dry 0,48 W/(m·K)  
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg  
Aw-Wert /  
Wasseraufnahmekoeffizient  
13,32 kg/(m<sup>2</sup>h )  
Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu < 14$   
Brandverhalten Klasse A1  
Größtkorn 0,5 mm

Produktkenndaten Dämmplatte:

Trockenrohddichte ca. 35 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit (10 dry) 0,028 W/m·K

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, ca. 8,0 kg/m<sup>2</sup> inkl. Ausgleichsspachtelung Remmers iQ M Universal <0211>  
1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> Remmers iQ-Therm 2.0 K50 <0164>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

3.05 **Einbau von Eck- und Kantenschutzprofilen**

Eck- und Kantenschutz mit PVC-Gewebewinkel 3 mm und systemzugehörigem, hydraulisch erhärtenden Ansetzkleber im Bereich von Außenecken der Innendämmung vor Aufbringen der Armierungsschicht herstellen.

Produkte:

Remmers iQ M Universal  
Remmers Gewebewinkel 3 mm  
oder glw.

Produktkenndaten Ansetzkleber:

Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>  
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>)  
w 0,017 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
w 0,52 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  dry 0,48 W/(m•K)  
Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg  
Aw-Wert /  
Wasseraufnahmekoeffizient  
13,32 kg/(m<sup>2</sup>h )  
Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu < 14$   
Brandverhalten Klasse A1  
Größtkorn 0,5 mm

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, Remmers iQ M Universal <0211>  
1,1 m/m Remmers Gewebewinkel 3 mm <4279>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Positionen

---

#### 3.06 Armierungs-und DünnSchichtputz (iQ M Universal)

Aufbringen eines vollflächigen Armierungs- und DünnSchichtputzes auf kapillaraktiver Innendämmung mit einem mineralischen, kapillaraktivem, diffusionsoffenen, Feinspachtel und systemzugehörigem alkalibeständigem Glasfasergewebe.

Gesamtschichtdicke ca. 5 mm

Einbettung von zusätzlichen Armierungsstreifen (ca. 50 x 30 cm) im Winkel von 45° in die Armierungsmasse an den Ecken

von Einschnitten in das Innendämm-System, wie z. B. Fenster, Türen oder einbindende Mauern zur Aufnahme von Kerbspannungen.

Die Putzschicht ist im fischen Zustand durch einen Kellenschnitt von angrenzenden Bauteilen zu trennen.

Produkte:

Remmers iQ M Universal

Remmers Tex 4/100

oder glw.

Produktkenndaten Armierungsgewebe:

Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>

Maschenweite: 4 x 4 mm

Reißfestigkeit: nach ETAG 004 (pro 5 cm)

• Kette 2100 N

• Schuss 2200 N

Gewebeappretur: alkalibeständig, weichmacherfrei und schiebefest

Produktkenndaten Spachtel:

Schichtdicke Einlagig bis 3 mm

Schüttdichte Ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>

Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>)

w 0,017 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>

w 0,52 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  dry 0,48 W/(m•K)

Wasseranspruch Ca. 6,0-6,3 l/20 kg

Aw-Wert /

Wasseraufnahmekoeffizient

13,32 kg/(m<sup>2</sup>h )

Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu < 14$

Brandverhalten Klasse A1

Größtkorn 0,5 mm

Angebotene Produkte:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Produkte / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, ca. 6,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers iQ M Universal <0211>

ca. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> Remmers Tex 4/100 <3880>

**Positionen**

---

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

**3.07 Abglätten mit mineralischem Feinspachtel Q4 (SL Fill Q4)**

Abglätten und Herstellen feiner, geschlossener, anstrichfähiger Putzflächen der Oberflächenqualitätsstufe Q4 mit kapillaraktivem, diffusionsoffenen, mineralischem Feinspachtel.

Produkt:  
Remmers SL Fill Q4  
oder glw.

Material in gewünschter Schichtdicke auftragen und bis zum Erreichen der Oberflächenqualitätsstufe Q4 mit geeignetem Werkzeug in mehreren Arbeitsgängen glätten und nachbehandeln

Produktkenndaten:  
Schichtdicke: Ansatzlos bis max. 2 mm  
Schüttdichte Ca. 1,1 kg/dm<sup>3</sup>  
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 - 5,0 N/mm<sup>2</sup>)  
Wasseraufnahmekoeffizient w<sub>24</sub> > 1 kg/m<sup>2</sup>  
Wasserdampfdurchlässigkeit μ < 14  
Größtkorn ≤ 0,1 mm

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

ca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm Remmers SL Fill Q4 <0233>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

**4 Farbbeschichtung**

\*\*\* Grundposition ZZ 001 .0

**4.01 Innenfarbe auf Silikatbasis**

Farbbeschichtung der vorbereiteten Wandflächen mit einer kapillaraktiven, lösemittel- und weichmacherfreien Silikatfarbe für Innenräume.

Farbton nach Wahl des AG: \_\_\_\_\_

Anzahl der Arbeitsgänge: \_\_\_\_\_

Produkt: Remmers Color SL  
oder glw.

Eigenschaften:

Kapillaraktiv

Hoch wasserdampfdurchlässig

Schimmelwidrig durch Alkalität

Lösemittel- und weichmacherfrei

Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300

Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m<sup>2</sup>/l

Glanzgrad: stumpfmatt

Produktkenndaten:

Dichte (20 °C) 1,48 kg/l

Wasserdampfdurchlässigkeit s < 0,01 m

Maximale Korngröße: fein (<100µ)

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

Ca. 0,15 l/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang Remmers Color SL <0237> Sonderfarbtöne <0238>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Alternativposition ZZ 001 .1

4.02 **Kalkfarbe ohne organische Bindemittelanteile (Color CL Historic)**

Farbbeschichtung der vorbereiteten Wandflächen  
mit einer Kalkfarbe ohne organische Bindemittelanteile

Farbton nach Wahl des AG: \_\_\_\_\_

Anzahl der Arbeitsgänge: \_\_\_\_\_

Produkt: Remmers Color CL Historic  
oder glw.

Eigenschaften:

- Kapillaraktiv
- Hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- Hohes Deckvermögen
- Frei von organischen Bindemittelzusätzen
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von Konservierungsmitteln
- Mineralwasserbasiert
- Titandioxidfrei
- Allergikerfreundlich
- Natürlich antiseptisch
- Spannungsarm
- Hohes Haftvermögen

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Bindemittel Dispergiertes Weißkalkhydrat

Dichte (20 °C) 1,54 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität 3500 mPa·s

pH-Wert > 11

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): sd < 0,01 m

Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617): Untergrundabhängig

Glanzgrad Tuchmatt

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkt / Verbrauch:**

Ca. 0,2 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> je nach Untergrund und Arbeitsgang Remmers Color CL Historic <6569>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis