

Angebot

Nummer: 110003
Kunde:
Datum: 26.05.2011

Ihr Ansprechpartner: Benutzer von BÜRO 2000

Objekt: Thomas Thermos
Leistungen: Innendämmung

wir danken für Ihr Interesse und möchten Ihnen folgendes Angebot unterbreiten:

Innendämmung in Wohngebäuden mittels Getifix ambio-System und/oder Getifix fovio-System zur Verbesserung der Wärmedämmeigenschaft von Bauteilen und Reduzierung von Heizenergie.

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Leistung.

Nachfolgend dürfen wir Ihnen für die gewünschte Leistung unser Angebot unterbreiten.

Auf der Grundlage der zur Verfügung gestellten Unterlagen, dem gemeinsam durchgeführten Ortstermin und den dabei visuell und messtechnisch eruierten Ergebnissen haben wir nachfolgenden Sanierungsvorschlag nach den Getifix-Qualitätsrichtlinien für Sie konzipiert.

Zum Nachweis der Fachqualifikation hat der Getifix-Fachbetrieb eine Kenntnisprüfung in Zusammenarbeit mit der TÜV Rheinland Group abgelegt (siehe Anlage zu diesem Angebot).

Über eine Beauftragung würden wir uns freuen. Eine fach- und termingerechte Ausführung dürfen wir Ihnen schon vorab zusichern. Sollten Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr Getifix-Fachbetrieb für Innendämmung

Anlage: - TÜV/Getifix Kenntnisprüfung
- Getifix Qualitätsrichtlinie

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
001.	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
001.0001.	<p>BAUSTELLENEINRICHTUNG Baustelle einrichten, An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand, einschl. notwendiger Zwischenreinigung sowie dem Schutz von angrenzenden Bauteilen.</p> <p>Bereitstellung des Nachweises der Systemeignung über eine Modellrechnung.</p> <p>0,000 Stck</p>		
001.0002.	<p>STAUBSCHUTZMASSNAHMEN Zur Trennung des Sanierungsbereiches zum Nutzbereich mittels Staubschutzwand und/oder Personenschleuse und/oder PE-Folie vornehmen, vorhalten und nach erfolgten Sanierungsmaßnahmen wieder abbauen und soweit erforderlich fachgerecht entsorgen.</p> <p>1,000 Stck</p>		
001.0003.	<p>FREIRÄUMEN Im Sanierungs-Bereich Möbiliar und andere hinderliche Gegenstände freiräumen, abkleben (mit Folie schützen) oder ggf. auch fachgerecht entsorgen. Der zu sanierende Bereich muss frei zugänglich sein. Inventar, das nach Abschluß der Sanierungsarbeiten wieder Verwendung findet, wird feingereinigt und wieder eingeräumt.</p> <p>1,000 Stck</p>		
<hr/>			
BAUSTELLENEINRICHTUNG			
<hr/>			
002.	UNTERGRUNDVORBEREITUNG		
002.0001.	<p>ENTFERNUNG VON TAPETEN Entfernung von Tapete und Reinigung von anderen haftungsstörenden Substanzen sowie einer fachgerechten Entsorgung</p> <p>0,000 m²</p>		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
002.0002.	<p>PUTZ ENTFERNUNG Maroden Wandputz mit Druckluft- oder Elektrohammer abschlagen, den Schutt fördern, aufladen und abfahren. Freigelegte Mauerwerksflächen mit Stahlbesen von Putzresten und bindestörenden Stoffen restlos säubern. Der Bauschutt ist fachgerecht zu entsorgen. 0,000 m²</p>		
002.0003.	<p>PUTZAUSBESSERUNG Putzausbesserung auf Wandflächen auch in Teilflächen, ca. 15 mm dick, in einem Arbeitsgang, auftragen und oberflächenglatt abreiben, ggf. Spritzbewurf vorsehen. Es ist nach Möglichkeit die gleiche Mörtelgruppe wie in den angrenzenden Putzbereichen zu verwenden.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 15 kg/m² Trockenmörtel 0,000 m²</p>		
<hr/>			
UNTERGRUNDVORBEREITUNG			
<hr/>			
003.	BEFESTIGUNG DER GETIFIX AMBIO		
003.0001.	<p>VERKLEBUNG DER AMBIO Getifix Spezialkleber K nach Herstellervorgaben anmischen. Aufbringen des Getifix Spezialklebers K vollflächig in der sog. Kammbettmethode auf die Getifix ambio aufgekämmen und diese an die Wand drücken und ausrichten (Kammbett mind. 8 mm). Die Plattenstöße werden knirsch gestoßen. Die Plattenstärke beträgt ___ mm. Die Platte wird gegenüber schwingenden Bauteilen wie Estrich, Holzbalkendecken, Fenster- und Türrahmen mechanisch entkoppelt. Getifix Kompriband Abmessung (58 * 38) cm je Platte (= 0,22 m²) Wärmeleitfähigkeit: 0,042 W/(mK) Materialverbrauch: ca. 4 kg/m² Getifix Spezialkleber K ca. 4,5 Platten je m² (50/60/80/100/120 mm) ca. 1,02m/m Getifix Kompriband</p> <p>0,000 m²</p>		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
003.0002.	<p>VERKLEBUNG DER AMBIO Auf Gipsputz Getifix Spezialkleber KS nach Herstellervorgaben anmischen. Aufbringen des Getifix Spezialklebers KS vollflächig in der sog. Kammbettmethode auf die Getifix ambio aufgekämmen und diese an die Wand drücken und ausrichten (Kammbett mind. 8 mm). Die Plattenstöße werden knirsch gestoßen. Die Plattenstärke beträgt ____ mm. Die Platte wird gegenüber schwingenden Bauteilen wie Estrich, Holzbalkendecken, Fenster- und Türrahmen mechanisch entkoppelt. Getifix Kompriband Abmessung (58 * 38) cm je Platte (= 0,22 m²) Wärmeleitfähigkeit: 0,042 W/(mK) Materialverbrauch: ca. 4,0 kg/m² Getifix Spezialkleber KS ca. 4,5 Platten/m² (50/60/80/100/120 mm) ca. 1,02m/m Getifix Kompriband 0,000 m²</p>		
003.0003.	<p>VERKLEBUNG DER LEIBUNGSPLATTE Getifix Spezialkleber K nach Herstellervorgaben anmischen. Aufbringen des Getifix Spezialkleber K in der sog. Kammbett oder Punkt /Wulst-Methode. Die Getifix Leibungsplatte wird an die Wand gedrückt und mittels Richtscheid ausgerichtet. Die Plattenstöße werden dünn mit Getifix Spezialkleber K verklebt. Die Plattenstärke beträgt 15 mm. Die Platte sollte nicht direkt auf die Fensterbank aufgesetzt werden. Die Platte sollte von Fenstern und Türen mechanisch, z.B. mit einem dampfdichtem Getifix Kompriband entkoppeln.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialkleber K ca. 2 Stck/m (250*500*15 mm) ca. 1,02m/m Getifix Kompriband 0,000 m</p>		
003.0004.	<p>VERDÜBELUNG MIT TELLERDÜBELN ALS ZULAGE ZU VORPOSITIONEN Die in Vorpositionen verklebte Getifix ambio (Stärke ____ mm) wird mittels Kunststoff-Tellerdübel z.B. beim Einsatz im Deckenbereich zusätzlich befestigt.</p>		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
----------	----------	---------	---------

Materialverbrauch:
ca. 5 Stck/m² Tellerdübel
0,000 m²

003.0005. ECKSCHUTZSCHIENEN
Liefen, sowie ebenes und fluchtgerechtes Anbringen von korrosionsbeständigen Eckschutzschienen (z.B. aus Aluminium) zur mechanischen Verstärkung von Außenkanten gegen Anpralllasten, einschließlich der notwendigen Spachtel und Schleifarbeiten.

Materialverbrauch:
ca. 1,0 m/m Eckprofil
ca. 1,0 kg/m Getifix Spezialspachtel K
0,000 m

BEFESTIGUNG DER GETIFIX AMBIO

004. OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DER AMBIO

004.0001. ABSAUGEN UND GRUNDIEREN DER AMBIO
Gesamte Fläche vorsichtig mit einem Sauger absaugen und anschliessend Klimagrund durch Spritzen, Streichen oder Rollen gleichmäßig auf die Getifix ambio auftragen.

Materialverbrauch:
ca. 300 ml/m² Getifix Klimagrund

004.0004. BESCHICHTUNG MIT SPEZIALSPACHTEL K
Getifix Spezialspachtel K nach Herstellervorgaben anmischen. Die Platten müssen im Vorfeld grundiert worden sein. Die Verarbeitung sollte in zwei Arbeitsgängen erfolgen, nach der Aushärtung ist ggf. die Oberfläche zu überschleifen.

Materialverbrauch:
ca. 1,0 kg/m² Getifix Spezialspachtel K
pro mm Auftragsstärke
0,000 m²

004.0005. BESCHICHTUNG MIT KLIMADECK
Getifix Klimadeck ist in zwei Arbeitsgängen (nach Zwischentrocknung) mittels Rolle auf die vollflächig mit Getifix Spezialspachtel K verspachtelte Getifix ambio/fovioplus aufzubringen.

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
	Materialverbrauch: ca. 2 x 250 ml/m ² Getifix Klimadeck 0,000 m ²		
004.0006.	BESCHICHTUNG MIT LEHMFEINPUTZ Getifix Lehmfeinputz nach Herstellervorgaben anmischen. Zur besseren Verkrallung wird der Untergrund vor dem Aufbringen des Getifix Lehmfeinputz mit einer Schlämme aus Getifix Spezialkleber K vorgrundiert. Der Getifix Lehmputz wird von Hand aufgetragen und zur Herstellung einer abriebfesten Oberfläche "frisch in frisch" durch Filzen verdichtet. Materialverbrauch: ca. 1 kg/m ² Getifix Lehmfeinputz pro 1 mm Auftragsstärke 0,000 m ²		
004.0007.	BESCHICHTUNG MIT SILIKAT SCHEIBENPUTZ Gebrauchsfertigen Getifix Silikat-Scheibenputz mit einer nichtrostenden Stahlglättkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und anschließend in noch nassem Zustand mit einer Kunststoffglättkelle in der gewünschten Art rund abreiben. Materialverbrauch: ca. 2,5 kg/m ² Getifix Silikat-Scheibenputz 0,000 m ²		
004.0008.	BESCHICHTUNG MIT SILIKAT STREICHPUTZ Gebrauchsfertigen Getifix Silikat-Streichputz mit einer Bürste, Rolle oder nichtrostenden Stahlglättkelle aufziehen. Materialverbrauch: ca. 0,8 kg/m ² Getifix Silikat-Streichputz 0,000 m ²		
004.08.0001.	PUTZGEWEBE ALS ZULAGE ZU VORPOSITIONEN Getifix Putzgewebe (070/165) als rißüberbrückende Einlage bei mehrlagigen Putzbeschichtungen. Materialverbrauch: ca. 1,1 m ² /m ² Getifix Putzgewebe (070/165) 1,000		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
----------	----------	---------	---------

004.0009. **BESCHICHTUNG MIT FINO**
 Auf die vorbehandelten Flächen wird die erste Schicht Getifix fino mittels Pinsel oder Rolle aufgetragen. Auf die vorbeschichteten Flächen wird die zweite Schicht Getifix fino mittels Pinsel oder Rolle aufgetragen. Vor dem Auftrag einer weiteren Beschichtung ist eine Durchtrocknung nötig, Dauer ca. 4 - 5 Stunden, ansonsten ist die Beschichtung nach ca. 6 - 8 Stunden durchgetrocknet. fino scheidet beim Trocknen Wasser aus - daher ausreichend Lüften.

Materialverbrauch:
 ca. 1,0 kg/m² Getifix fino
 0,000 m²

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DER AMBIO

005. BEFESTIGUNG ANSCHLUSSKEILE & PROFILE

005.0001. **BEFESTIGUNG VON ANSCHLUSSKEILEN**
 Getifix Anschlusskeile auf Maß schneiden. Getifix Spezialkleber K nach Herstellervorgabe anmischen und in der Kammbett-Methode auf Untergrund oder Anschlusskeil aufbringen. Das Anbringen und Ausrichten der Getifix Anschlusskeile erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken. Stoßfugen zwischen den Anschlusskeilen sind dünn mit Kleber oder Spachtel zu versehen. Ein Überarbeiten der Stoßfugenbereiche mit Getifix Spezialspachtel K kann bereits am nächsten Tag erfolgen. Nach dem Verkleben der Getifix Anschlusskeile wird die Fläche mit Getifix Klimagrund behandelt.

Materialverbrauch:
 ca. 1,05 m/m Getifix Anschlusskeile
 ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialkleber K
 ca. 300 ml/m² Getifix Klimagrund
 ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialspachtel K
 0,000 m

005.0002. **BEFESTIGUNG PROFILE (TYP A)**
 Das Getifix Profil A auf Maß schneiden. Getifix Spezialkleber K nach Herstellervorgabe anmischen und in der Kammbett-Methode auf Untergrund oder Profil aufbringen. Das Anbringen und Ausrichten der Getifix Profile erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken. Stoßfugen

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
	<p>zwischen den Profilen sind dünn mit Kleber oder Spachtel zu versehen. Ein Überarbeiten der Stoßfugenbereiche mit Getifix Spezialspachtel K kann bereits am nächsten Tag erfolgen. Nach dem Verkleben der Getifix Profile wird die Fläche mit Getifix Klimagrund behandelt.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 1,05m/m Getifix Profil A ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialkleber K ca. 300 ml/m² Getifix Klimagrund ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialspachtel K 0,000 m</p>		
005.0003.	<p>BEFESTIGUNG VON PROFIL (TYP B) Das Getifix Profil B auf Maß schneiden. Getifix Spezialkleber K nach Herstellervorgabe anmischen und in der Kammbett-Methode auf Untergrund oder Profil aufbringen. Das Anbringen und Ausrichten der Getifix Profile erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken. Stoßfugen zwischen den Profilen sind dünn mit Kleber oder Spachtel zu versehen. Ein Überarbeiten der Stoßfugenbereiche mit Getifix Spezialspachtel K kann bereits am nächsten Tag erfolgen. Nach dem Verkleben der Getifix Profile wird die Fläche mit Getifix Klimagrund behandelt.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 1,05m/m Getifix Profil B ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialkleber K ca. 300 ml/m² Getifix Klimagrund ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialspachtel K 0,000 m</p>		
005.0004.	<p>BEFESTIGUNG VON DREIECKSLEISTE 25/25 Die Getifix Dreiecksleiste 25/25 auf Maß schneiden. Getifix Spezialkleber K nach Herstellervorgabe anmischen und in der Kammbett-Methode auf Untergrund oder Dreiecksleiste aufbringen. Das Anbringen und Ausrichten der Getifix Dreiecksleiste erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken. Stoßfugen zwischen den Profilen sind dünn mit Kleber oder Spachtel zu versehen. Ein Überarbeiten der Stoßfugenbereiche mit Getifix Spezialspachtel K kann bereits am nächsten Tag erfolgen. Nach dem Verkleben der Getifix Dreiecksleiste wird die Fläche mit Getifix Klimagrund behandelt.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 1,05m/m Getifix Dreiecksleiste 25/25 ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialkleber K</p>		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
----------	----------	---------	---------

ca. 300 ml/m² Getifix Klimagrund
ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialspachtel K
0,000 m

005.0005. BEFESTIGUNG VON DREIECKSLEISTE 50/50

Die Getifix Dreiecksleiste 50/50 auf Maß schneiden. Getifix Spezialkleber K nach Herstellervorgabe anmischen und in der Kammbett-Methode auf Untergrund oder Dreiecksleiste aufbringen. Das Anbringen und Ausrichten der Getifix Dreiecksleiste erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken. Stoßfugen zwischen den Profilen sind dünn mit Kleber oder Spachtel zu versehen. Ein Überarbeiten der Stoßfugenbereiche mit Getifix Spezialspachtel K kann bereits am nächsten Tag erfolgen. Nach dem Verkleben der Getifix Dreiecksleiste wird die Fläche mit Getifix Klimagrund behandelt.

Materialverbrauch:

ca. 1,05m/m Getifix Dreiecksleiste 50/50
ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialkleber K
ca. 300 ml/m² Getifix Klimagrund
ca. 1,5 kg/m² Getifix Spezialspachtel K
0,000 m

BEFESTIGUNG ANSCHLUSSKEILE & PROFILE

006. ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

006.0001. REGIELEISTUNG

Stundenlohnarbeiten für einen Getifix-Fachmann für unvorhersehbare Arbeiten im Nachweis. Ausschließlich nach Abstimmung mit und Beauftragung durch Auftraggeber
0,000 Std

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

A) PLANUNG- UND LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Bei Planung der Arbeiten sowie vorausgehender und folgender Bauleistungen sind zu beachten:

1. Die Innendämmung stellt eine energetische Ertüchtigung der behandelten Bauteile dar. Eine Durchfeuchtungsursache wie z.B. von außen eindringende oder aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen bzw. im Vorfeld der Sanierung durch geeignete Maßnahmen wie einer Abdichtung oder technischen Trocknung fachgerecht zu beheben.
2. Der technische Nachweis der Eignung zur Verbesserung der Wärmedämmung sowie der Kompensierung der anfallenden Tauwassermengen sind über geeignete Modellberechnungen nachzuweisen, hierbei muß auf jeden Fall der Kapillartransport berücksichtigt werden, um die zulässigen Werte der DIN 4108 richtig interpretieren zu können.
3. Die Kennwerte für die wärmetechnische Berechnung sind in Form einer "ALLGEMEIN BAUAUFSICHTLICHEN ZULASSUNG" nachzuweisen. Der von GETIFIX vorgegebene Systemaufbau (einschließlich der verwendeten Materialien und Stoffe) ist zwingend einzuhalten.
4. Bei Streiflicht sichtbar werdende Unebenheiten in der Oberfläche sind zulässig, wenn die Toleranzen der DIN 18202 eingehalten worden sind. Ein Abzeichnen der produktionsbedingten Oberflächenstruktur nach der Behandlung mit GETIFIX-Klimagrund, dem Verspachteln und Schleifen ausschliesslich der Fugen und Stöße ist zulässig. Ebenfalls zulässig ist ein Unterschied in der Oberflächenstruktur zwischen Platten-, Fugen- bzw. Stoßbereichen, auch noch nach erfolgter Behandlung mit GETIFIX-Klimadeck. Eine optisch gleichmäßige Oberflächenstruktur ist nur durch die vollflächige Beschichtung mit dem GETIFIX-Spezialspachtel erreichbar.

B) ANGEBOT UND KOSTEN

1. Angebot lt. Leistungsverzeichnis einschließlich der Zusätzlich Technischen Vorvertragsbedingungen (ZTV).
2. Abschlagszahlungen gelten ausdrücklich als vereinbart und sind auf Antrag in Höhe des Wertes der jeweils nachgewiesenen vertragsgemäßen Leistungen einschließlich des darauf anfallenden Mehrwertsteuerbetrages kurzfristig (innerhalb von 5 Tagen) zu gewähren. Die Schlussrechnung ist 14 Tage nach Zugang fällig.
3. Der Auftraggeber stellt Strom- und Wasser kostenlos zur Verfügung und gewährleistet die freie Zugänglichkeit des Arbeitsbereiches.
4. Die endgültige Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß, bezogen auf die Leistungseinheit des Angebotes.
5. Die Ausführung der Leistungen erfolgt ausschließlich durch im GETIFIX-Verbund angeschlossene Fachfirmen. Außerdem werden die speziellen GETIFIX-Verarbeitungsvorschriften ebenfalls Vertragsbestandteil
6. Für das vorliegende Angebot besteht ein Copyright, damit besteht ein Vergütungsrecht für die Erbringung dieser planerischen Leistung, wenn durch andere Auftragnehmer außerhalb des GETIFIX-Verbundes nach diesem Lösungskonzept gearbeitet wird. Gleichzeitig wird in jedem Fall diesbezüglich eine Haftung jeglicher Art ausgeschlossen, da keine Einflussnahme auf Arbeiten von Firmen außerhalb des GETIFIX-Verbundes gegeben ist.

C) GEWÄHRLEISTUNG

Als Gewährleistungszeitraum werden 5 Jahre vereinbart.

Die Verjährungsfrist tritt mit der Abnahme der Leistung des Auftragnehmers ein bzw. sie beginnt 12 Tage nach der Fertigmeldung durch den Auftragnehmer oder nach 6 Tagen der in Nutzungnahme durch den Auftraggeber.

Der Bieter gewährleistet die geschuldete Leistung entsprechend seinem Angebot lt. Leistungsverzeichnis (einschließlich der obigen ZTV), die Einhaltung der handwerklichen und technischen Regeln sowie Arbeitsschutz- und Umweltschutzvorschriften und die einwandfreie, fachlich richtige Ausführung. Der Hersteller gewährleistet Materialqualität und Stoffeigenschaften sowie die Eignung für das angegebene Einsatzgebiet.

D) Fristen

Das Angebot ist für die Beauftragung befristet gültig bis zum _____.

Wir benötigen z.Zt. einen Vorlauf für die Eintaktung des Auftrages von ____ Wochen.

Hiermit bestelle(n) ich (wir) die Leistungen gemäß vorliegendem Angebot:

Unterschrift des Kunden:

Empfangsbestätigung:

Hiermit bestätigen wir/ich, die Zusätzlich Technischen Vertragsbedingungen (ZTV) als Bestandteil zu diesem Angebot (auch für bautechnisch unversierte Kunden) verständlich erläutert bekommen zu haben. Uns/mir ist bewusst, dass aufgrund der vorliegenden örtlichen Gegebenheiten bzw. unseres/meines ausdrücklichen Kundenwunsches einige Anpassungen vorgenommen werden müssen, die u.U. nicht in allen Punkten der DIN oder anderen Regelwerken entsprechen. Die vorliegenden Anpassungen gefährden aber nicht die Gesamtfunktionalität der in den Einzelpositionen erläuterten und geschuldeten Werksleistung.

Unterschrift des Kunden:

Ort, den

Wir würden uns über Ihren Auftrag freuen und sichern Ihnen schon heute eine fachgerechte Ausführung zu.

Mit freundlichem Gruß

Getifix GmbH