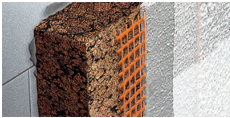


RÖFIX CORKTHERM 040

Kork-Fassadendämmplatte (ICB)

Anwendungsbereiche:	<p>Natürlich ökologische Dämmplatte aus rein-expandiertem Backkork (ICB gemäss EN 13170). Systemgeprüfte, diffusionsoffene Dämmplatte für Aussenwand-Wärmedämmverbundsysteme (gemäss ETAG 004).</p> <p>Geeignet für Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel verwenden. Ökologischer Anwendungsbereich durch natürliche, nachwachsenden Rohstoff (Korkrinde). Sie behält über die gesamte Nutzungsdauer ihre baubiologischen Qualitäten. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. Sockeldämmplatte EPS-P, EPS 035 PW/PB o.ä.) auszuführen.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Naturkork-Dämmstoff aus selektierten Korkrinden. Unter Wasserdampf im eigenen Surbarinharz rein-expandiert (kein Fremdbindemittel), gepresst und geschnitten. • Kein Treibmittel. Keine Verwendung von FCKW's und HFCKW's.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Ökologisch empfehlenswert • Hohe Diffusionsoffenheit • Hohe Schalldämmung • Wärmedämmend • Alterungsbeständig
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.</p>
Untergrund:	<p>Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalsperrern). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm² nachweisen.</p>
Untergrund-Vorbereitung:	<p>Die Untergrundvorbereitung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Grössere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten <1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.</p>
Verarbeitung:	<p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kambbett-Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40% wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 15 cm grosse Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 5 cm aufgetragen werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen. Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Kreissäge erfolgen. Die RÖFIX Dämmplatten auf den vorbereiteten Untergrund, von unten nach oben, im Verband fluchtgerecht, planeben und versatzfrei verkleben. Beim Verkleben die Dämmplatten ausreichend andrücken und mehrmals leicht hin und her schieben (einschwimmen). Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestossenen Fugenbereich und eine saubere, kleberfreie Ausbildung der Dämmplattenstösse achten. Kreuzfugen sind nicht zulässig. An allen Gebäudeecken ist eine Verzahnung der Dämmplatten herzustellen (versetzte Stösse - Überbindemass 20 cm) und auf eine lot- und fluchtgerechte Eckausbildung zu achten. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Unebenheiten mit Schleifbrett oder Schleifgerät plan schleifen. Anschlüsse an Bauteile mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten sind mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. mit Fugendichtband als schlagregensichere Abdichtung des Dämmstoffes auszuführen. Plattendicken ab 20 cm sind an den Gebäudeecken stirnseitig mit Montagekleber (z.B. RÖFIX AC-Contact TEMPO) zu verkleben. Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden. Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.</p>















RÖFIX CORKTHERM 040

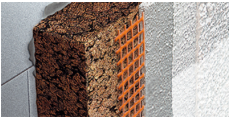
Kork-Fassadendämmplatte (ICB)

Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).
Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.).

Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeit und intensiver UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Technische Daten:

Art. Nr.	111272	111273	111275	111276	111277	111279
Verpackungsart						
Menge pro Einheit	15 m ² /EH	7,5 m ² /EH	4 m ² /EH	3 m ² /EH	2,5 m ² /EH	2 m ² /EH
Dämmdicke	10 mm	20 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
R-Wert	0,25 m ² K/W	0,5 m ² K/W	1 m ² K/W	1,25 m ² K/W	1,5 m ² K/W	2 m ² K/W
Art. Nr.	111281	111282	111283	115063	128096	117701
Verpackungsart						
Menge pro Einheit	1,5 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	0,5 m ² /EH
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
R-Wert	2,5 m ² K/W	3 m ² K/W	3,5 m ² K/W	4 m ² K/W	4,5 m ² K/W	5 m ² K/W
Breite	1.000 mm					
Höhe	500 mm					
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 15					
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,8 kJ/kg K					
E-Modul	ca. 5 N/mm ²					
Querkzugfestigkeit	≥ 60 kPa					
Druckspannung	≥ 100 kPa					
Brandverhalten (EN 13501-1)	E (EN13501-1)					
Code	ICB-EN13170-L1-W1-T2-CS(10)100-TR50-WS					
Zulassung	ETA-05/0125 (ETAG 004)					
Prüfzertifikate	CSTB Marne-la-Vallee					
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,04 W/mK					



RÖFIX CORKTHERM 040

Kork-Fassadendämmplatte (ICB)

Rohdichte im Mittel

ca. 120 kg/ltr.



Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.