

Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit ISO – CORK 040

Das WDVS ist ein System zur Dämmung hauptsächlich von Außenwänden. Man spricht hier auch von „Thermohaut“ und „Vollwärmeschutz“. Es gibt eine Vielzahl unterschiedlicher Varianten für ein solches System. Der jeweilige Dämmstoff wird dabei in Form von Platten durch ein Verkleben und/oder Dübeln auf die Außenwand gebracht. Mehrere Schichten aus Armiermörtel, Armiergewebe, Grundierung und Edelputz bilden den Gesamtaufbau.



Kork als ökologische Dämmvariante: (siehe Prospekt „Dämmen mit Kork“)

Kork ist ein uralter und rein ökologischer **Dämmstoff** (Volldkekloration vorhanden), der sich hervorragend für ein Wärmedämmsystem eignet.

Die immensen Vorteile:

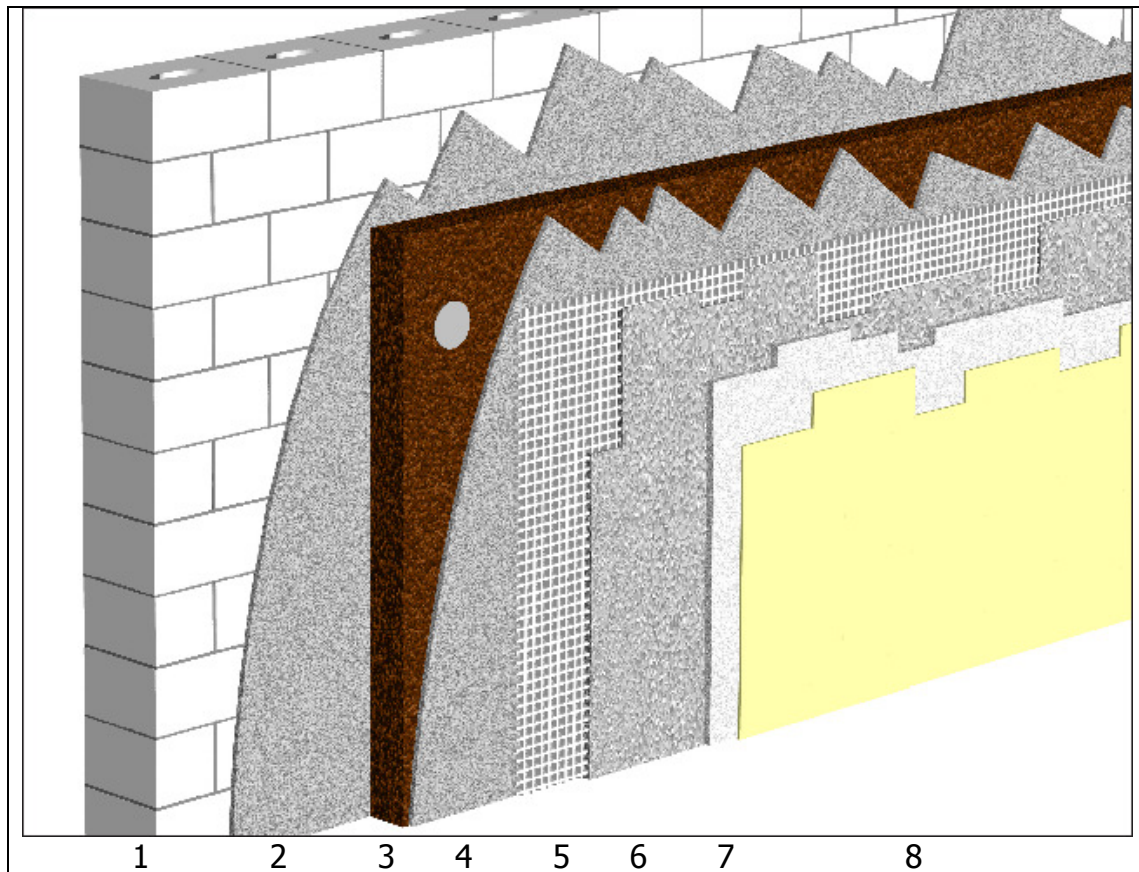
- Kork ist ein rein biologischer Dämmstoff
- Kork ist ein nachwachsender Rohstoff und daher nachhaltig
- Kork ist verrottungsfest aber recyclingfähig
- Kork bietet einen natürlichen und optimalen sommerlichen Hitzeschutz
- Kork ist formstabil
- Kork ist druckbelastbar
- Kork ist atmungsaktiv
- Kork ist feuchtigkeitsregulierend
- Kork gibt keine lungengängigen Feinstäube ab
- Kork gibt im Brandfall keine giftigen Substanzen ab

Voraussetzungen für ein baurechtlich zugelassenes System:

Die einzelnen Komponenten müssen aufeinander abgestimmt und das verwendete Zubehör für den Gesamtaufbau entsprechend geeignet sein.

Wir verwenden **ISO – KORK 040** mit **Hasit** - Produkten und können entsprechend den baurechtlichen Vorschriften (VOB , Teil C, DIN 18345) für das jeweilige Bauvorhaben eine **Zustimmung im Einzelfall** erbringen.

**Systemaufbau für ein ISO – CORK 040 / HASIT WDVS:
(bitte die Verarbeitungsrichtlinien beachten/anfordern)**





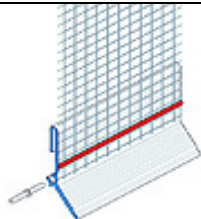

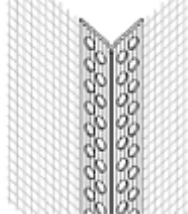
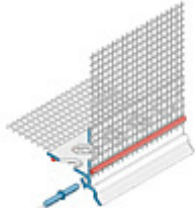
Der Aufbau:

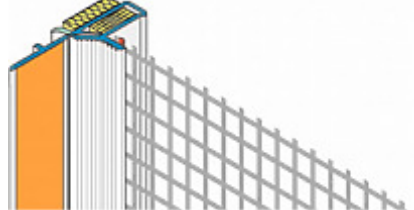





1. Aussenwand
2. Klebemörtel
3. Dämmkork 040 mit Schlagdübel
4. Klebemörtel
5. Armierungsgewebe
6. Putzgrund
7. Edelputz (weiß oder farbig)
8. Außenanstrich

Zubehör für den Gesamtaufbau:

Aussenwanddämmung – Verbundsystem
Hasit-Wärmedämm-Verbundsystem
 für ISO – CORK 040

Artikel

Artikel	Verpackungseinheit		
Hasit Diplast S, grau Mineralischer system-geprüfter Klebe- und Armier-Mörtel mit Nennputzdicke 5mm Verbrauch : 9-12,7 kg/qm bei vollflächiger Verklebung mit Zahnpachtel R16	30 kg/Sack		
Hasit – Edelstahl – Zahnpachtel R16 zum Auftragen des Klebers	1 Stück		
Hasit Sockelprofil U-Form aus Aluminium mit Tropfkante 60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm (auch 200 mm lieferbar)	2,50 lfm je Stück		
Hasit – Sockelaufsteckprofil REPO – TEX Aufsteckprofil mit Tropfkante und Gewebe für Sockelprofile U-Form, Stoßüberbrückend	2,50 lfm je Stück		
Hasit – Sockelprofil Befestigungsset Komplettsatz zur Befestigung von Sockelprofilen Inhalt: 1 Trennscheibe, 4 St. Eckverbinder, 75 St. Nageldübel, 10 St. Verbinder und 50 St. Unterlegscheiben 3mm	reicht für 25 lfm Sockelprofil		
Hasit – Gewebeeckwinkel 10x15 cm Kantenprofil mit integriertem WDVS-Gewebe. Zur 90° - ECKAusbildung bei allen Dämmsyst.	2,50 lfm je Stück		
Hasit Tropfkantenprofil Exakter und stabiler Putzabschluss Mit Tropfkante	2,00 lfm je Stück		

<p>Hasit – Putzanschlußleiste UV mit Gewebe, selbstklebendes Abschluss-Profil mit PE-Dichtband 4 x 15 mm</p>	<p>1,40 lfm je Stück</p>	
<p>Hasit-Armierungsgewebe weiss Alkalibeständiges Glasfaser-Armierungsgewebe. Verbessert die Druckfestigkeit. Rollengröße 1x50m, Maschengewebe 5x6mm</p>		
<p>Universal-Schlagdübel für Mauerwerk und Betonuntergründe, Teleskopdübel Zur mechanischen Befestigung von WDVS-Dämmplatten im Alt- und Neubau, Verbrauch 6-8 Dübel je qm</p> <p>Hasit Z-NTKU für Dämmdicke 60 mm Hasit Z-NTKU für Dämmdicke 80 mm Hasit Z-NTKU für Dämmdicke 100 mm</p> <p>Hasit Z-NTKU für Dämmdicke 120 mm Hasit Z-NTKU für Dämmdicke 140 mm Hasit Z-NTKU für Dämmdicke 160 mm</p>		
<p>Universal Dämmstoffschraube für Holzuntergründe Dämmstoffteller mit Schraube für Holzuntergründe. Zur mechanischen Befestigung von WDVS-Dämmplatten inkl. lose beiliegendem Stopfen, 6-8 Dübel/qm</p> <p>Hasit STR-H für Dämmdicke 60 mm Hasit STR-H für Dämmdicke 80 mm Hasit STR-H für Dämmdicke 100 mm Hasit STR-H für Dämmdicke 120 mm Hasit STR-H für Dämmdicke 140 mm Hasit STR-H für Dämmdicke 160mm</p>		
<p>Hasit – Putzgrund, weiss, 15 l Voranstrich auf wässriger Basis (lösemittelfrei) für pastöse Oberputze auf Unterputze, vermindert das Saugverhalten und bringt zusätzlich eine Haftverbesserung Verbrauch ca. 0,2-0,25 kg/qm</p>		
<p>Hasit – Edelputz Lithin Kratzputzstruktur 704 weiss Mineralischer, vergüteter, diffusionsoffener Oberputz (Weisskalk, Weisszement, Marmorsand). Bei WDVS und farbigen Putzen bzw. als zusätzlicher Witterungsschutz ist ein Egalisationsanstrich (Silikonharz-Aussenfarbe) aufzubringen. Preise für eingefärbte Edelputze auf Anfrage. Kornstärke 2,0mm = 1 Sack für 8 qm Kornstärke 3,0mm = 1 Sack für 7 qm</p>		
<p>Hasit Silikat-Aussenfarbe PE 228 weiss</p>		

Diffusionsoffener Silikatanstrich mit optimaler Wasserabweisung
Verbrauch ca. 0,15 – 0,25 Liter qm

Preise für eingefärbte Außenfarbe auf Anfrage (lt. Hasit-Farbkarte)

