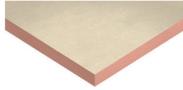


ResolTherm XS 022

Resol-Hartschaumplatte mit Glasvlies kaschiert, B1



- **Sehr niedriger Lambda-Wert**
- **Im System B1**
- **Dämmung auf Passivhaus-Niveau**

Produkt Resol-Hartschaumplatte mit Glasvlies kaschiert nach DIN EN 13166, FCKW- und HFCKW-frei. Stumpf, schwerentflammbar, B1 nach DIN 4102-1 im Wärmedämm-Verbundsystem XS 022. Wärmeleitfähigkeit 0,022 W/(m·K) 20–40 mm; Wärmeleitfähigkeit 0,021 W/(m·K) 50–120 mm; Wärmeleitfähigkeit 0,022 W/(m·K) 140 mm. Format: 120 x 40 cm. Dämmstoffdicken von 2–20 cm.

Zusammensetzung Phenol(PF)-Hartschaum

- Eigenschaften**
- Hochwärmedämmend
 - Massgenau
 - Form- und alterungsbeständig
 - Schwundfrei
 - Schwerentflammbar
 - Beidseitig mit Glasvlies kaschiert

- Anwendung**
- Bei Neu- und Altbauten im Wärmedämm-Verbundsystem „Baumit XS 022-Fassade“.
 - Nicht im Sockel- oder im erdberührten Bereich anwendbar.

Technische Daten

Brandverhalten:	B1
Zugfestigkeit:	> 80 kPa
Rohdichte:	35 kg/m ³
Wärmeleitzahl λR:	= 0.022

	ResolTherm XS 022/2cm	ResolTherm XS 022/3cm	ResolTherm XS 022/4cm	ResolTherm XS 022/5cm
Länge/ Dicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Plattenformat	120 x 40 cm	120 x 40 cm	120 x 40 cm	120 x 40 cm

	ResolTherm XS 022/6cm	ResolTherm XS 022/7cm	ResolTherm XS 022/8cm	ResolTherm XS 022/9cm
Länge/ Dicke	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm
Plattenformat	120 x 40 cm	120 x 40 cm	120 x 40 cm	120 x 40 cm

	ResolTherm XS 022/10cm	ResolTherm XS 022/12cm
Länge/ Dicke	100 mm	120 mm
Plattenformat	120 x 40 cm	120 x 40 cm

Lagerung Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Aussenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich.

Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
Untergrund	Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Normen zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein. Der Untergrund muss für die Anwendung eines Wärmedämm-Verbundsystems geeignet sein.
Verarbeitung	<p>Die Rückseite (KlebeSeite) ist mit der Bezeichnung „Wandseite“ beschriftet. Die Dämmplatten sind passgenau im Verband zu setzen. In den Stoss- und Lagerfugen der Platten darf kein Klebespachtel durchtreten, da sonst Wärmebrücken entstehen. Die Eckausbildung erfolgt in Plattendicke verzahnt. Im Bereich von Fassadenöffnungen sind die Dämmplatten auszuklinken. Fugen und Fehlstellen sind mit dem gleichen Dämmstoff zu verschliessen, kleinere Fugen und Fehlstellen (< 5 mm) können mit Baunit Füllschaum verschlossen werden. Lange Standzeiten (ab 2 Wochen) ohne Armierungsschicht vermeiden!</p> <p>Kleberauftrag: Manuell: Kleber in Form von umlaufender Randwulst und mindestens drei Klebepunkten auf die Fassadendämmplatte auftragen (eine Verklebung von mindestens 40 % muss erreicht werden). Bei ebenen Untergründen ist auch ein vollflächiges Aufbringen mittels Zahnpachtel möglich. Maschinell: Kleberauftrag wulstförmig auf den Untergrund. Es müssen mindestens 60 % der Fläche durch Mörtelstreifen bedeckt sein. Die Klebewülste müssen ca. 5 cm breit und in der Wulstmitte mindestens 10 mm dick sein. Der Abstand der Kleberwülste darf 10 cm nicht überschreiten. Die Dämmplatten sind unverzüglich, spätestens nach 10 Minuten, in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen.</p> <p>Dübeln: ResolTherm-XS-022-Dämmplatten werden immer zusätzlich verdübelt – frühestens 3 Tage nach Verklebung der Platten. Dübelauswahl und Dübelmenge sind abhängig vom Untergrund und der Gebäudehöhe. Die Dübel müssen auf der Dämmebene oberflächenbündig fest sitzen (keine rein versenkte Verdübelung!). Anordnung nicht im Fugenbereich. Eine versenkte Montage ist mit dem Baunit KombiTeller VT 2G in Verbindung mit dem Baunit SchraubDübel S durchführbar. Die Überdeckung erfolgt dabei mit der Rondelle ResolTherm XS 022.</p>
Allgemeines und Hinweise	<p>Während der Verarbeitung der Dämmplatten bis zum Aufbringen der Armierungsschicht soll die Fassade durch Abhängen vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Im Sockelbereich, im erdberührten Bereich und im Spritzwasserbereich sind Perimeterdämmplatten einzusetzen. Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Wand- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.