TECHNISCHES DATENBLATT

SUPERBRAN CONTROL

MATERIAL:

Feuchtevariable Dampfbremsfolie mit Vlieskaschierung. Mit einem s_d-Wert von 0,3 – 5,0 m für nach außen diffusionsdichte und diffusionsoffene Außenbauteile, zur nachträglichen Modernisierung von Steil- und Flachdächern, Holzbalkendecken und Trockenbauvorsatzschalen.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Passt sich mit ihrer Membran perfekt den klimatischen Gegebenheiten an und schützt daher gleich zweifach vor Feuchtigkeit und Bauschäden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHE DATEN	NORMEN
Material	Modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies verstärkt	-
Kaschierung	Spezialvlies aus Polypropylen	-
Euroklasse	E (normalentflammbar)	EN 13 501
Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke, s_d	$0{,}3 \leq s_d \leq 25$ m (feuchtevariabel)*	EN ISO 12 572
Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke, s_d	11,04 m**	EN 19 31
Nagel-Ausreißfestigkeit	≥ 50 N	EN 13 984
Höchstzugkraft	≥ 110 N/50 mm N	EN 13 984
Flächengewicht	ca. 80 g/m²	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	-
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	-
UV-Beständigkeit	3 Monate (direkt), mind. 18 Monate hinter Verglasung (Innenbereich). Muss wie alle SUPERGLASS-Dampfbremsfolien, Klebe- und Dichtprodukte dauerhaft vor UV-Strahlung geschützt werden.	-
Patentierte Aromadichtheit	Schützt vor Ausgasung alter Holzschutzmittel (in Altbauten) in den Wohnraum (Europäisches Patent 821 755).	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 70,0 bis 1,0 g/(m²d)	EN 12 572

* Der variable sd-Wert der SUPERBRAN CONTROL kann nur mit einem dynamischen Berechnungsprogramm erfasst werden (z. B. gemäß Literaturangabe [10] in DIN 4108-3: 2001-07). Der Wasserdampfdiffusionswiderstand in Abhängigkeit der mittleren relativen Luftfeuchtigkeit ist in den einschlägigen Simulationssoftwares (z. B. WUFI® vom Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP) hinterlegt.
** Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke zur Berechnung nach DIN 4108-3 (Verfahren nach Glaser).

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1 • 67059 Ludwigshafen am Rhein
Tel. 0621 501 600 • Fax 0621 501 699 • **superglass.de** • **superglass24.de**

SUPERGLASS® SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bessere Wege gehen!

SUPERBRAN CONTROL

Abmessungen und Lieferformen SUPERBRAN CONTROL

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m²/Rolle	Rolle/Palette	m²/Palette
0,22	1.500	40.000	60	42	2.520

* Hinweis: Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.

TECHNISCHE INFOS UND HINWEISE:

Die SUPERBRAN CONTROL-Dampfbremsfolie mit ihrem hohen s_d-Wert von 0,3 – 25,0 m schützt die Konstruktion zusätzlich vor eindringender Baufeuchte durch Verputz- oder Estricharbeiten. Sie ist besonders geeignet bei Konstruktionen mit Schalungen, erhöhter eingebauter Holzfeuchte und Sichtfachwerk-Außenwänden (nicht einzusetzen bei hoher Feuchtebelastung, wie z. B. in Schwimmbädern oder Großküchen). Das Heiz- und Lüftungsverhalten nach dem Einbau von Außentüren / Fenstern kann zu kritischen Auffeuchtungen der Bausubstanz führen.
Im Winterhalbjahr ist bei Verwendung der Folie eine erhöhte Luftfeuchte in Rohbauten (z. B. durch Nassestriche) auf folgende Werte zu begrenzen:
• ≤ 75 % relative Luftfeuchte bei diffusionsoffenem Dachaufbau ohne außenseitige Holzwerkstoffplatte
• ≤ 70 % relative Luftfeuchte bei diffusionshemmendem und bei duffisionsoffenem Dachaufbau mit außenseitiger Holzwerkstoffplatte

ARBEITSSICHERHEIT:

• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie moglich halten.
• Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.
• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.
• Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.

Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Richtig dämmen ist kinderleicht“ – RDK.

Für die Wärmedämmung und luftdichte Gebäudehülle empfehlen wir die Komponenten des SUPERGLASS-KLIMASCHUTZ-SYSTEMS SKS:

• KLEMMFILZ KF 4 und UNTERSPARRENKLEMMFILZ KF 5/V
• SUPERBRAN TRIO / CONTROL – feuchtevariable Dampfbremsfolie
• SUPERFORTE / -DUO – Alleskönner-Klebeband
• SUPERDUO-DICHTKLEBER – für Anschlüsse an massive Bauteile
• SUPERSAN – Klebeband für Anschlüsse an Durchdringungen
• SUPERCRAL – Klebeband zur Verklebung von Überlappungen

KLEMMFILZ WLS 032

SUPERBRAN CONTROL

SUPERFORTE DUO

SUPERCRAL

SUPERSAN

SUPERDUO-DICHTKLEBER

Technische Infos und Verlegeanleitungen

superglass.de

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter www.superglass.de zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1 • 67059 Ludwigshafen am Rhein
Tel. 0621 501 600 • Fax 0621 501 699 • **superglass.de** • **superglass24.de**

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bessere Wege gehen!