



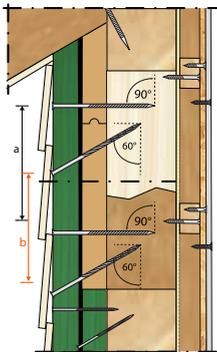
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DZ	Zwischensparrendämmung, oberste Geschossdecke
DI-zk	unterseitige Innendämmung der Decke oder des Daches, abgehängte Decke – keine Anforderungen
DAD-dk	Außendämmung von Dach oder Decke, witterungsgeschützt, unter Deckung – keine Druckbelastbarkeit
WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
WI-zk	Innendämmung der Wand – keine Anforderungen
WTR	Dämmung von Raumtrennwänden

Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Rohdichte	Ca. 40 kg/m ³	EN 1602
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,039 W/(m·K)	Z.23.15-1960
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ ₀	0,037 W/(m·K)	Z.23.15-1960
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1-2 (Sd-Werte siehe Tabelle Abmessungen und Lieferformen)	EN 12 086
Brandverhalten	Euroklasse E (normal entflammbar)	EN 13 501

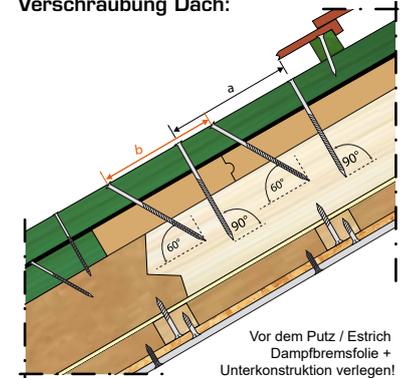
Anwendungshinweise, technische Infos und Zulassungen auch unter www.superglass.de

Verschraubung Wand:



- Rohdichte ca. 40 kg, flexibel und „diffusionsoffen“, sehr guter sommerlicher „Hitzeschutz“ der Konstruktion
- Als Zwischen- und Untersparrendämmung in Steildächern, Holzbalkendecken und Holzrahmenbauwänden
- FLEX 40 ist trocken zu lagern und zu verarbeiten: bei der Verarbeitung für ausreichend Belüftung sorgen
- Beim Ausmessen der Gefache 1 cm breiter zuschneiden um eine Klemmwirkung zu erzielen. Das Gefach ist nach erfolgtem Einbau zügig zu schließen
- Die Holzfeuchte des Dachstuhls sollte so gering wie möglich sein, am besten runtergetrocknetes Konstruktionsvollholz (KVH) verwenden.
- Ist „Richten bei Regen“ unvermeidbar, ist eine Notabdichtung mit den entsprechenden ISOVER Produkten aufzubringen. Infos unter www.isover.de.
- Anfallende Feuchtigkeit durch z. B. Putz- und Estricharbeiten muss entsprechend abgeführt werden. Zuvor die Dampfbremssolie luftdicht verlegen.

Verschraubung Dach:



Bei der Verwendung von Holzweichfaserprodukten und einer nach außen diffusionsoffenen Konstruktion sollte zur Herstellung der luftdichten Schicht die SUPERFOL-Dampfbremssolie in Kombination mit den Produkten des SUPERGLASS-KLIMASCHUTZ-SYSTEMS verwendet werden. Bei dem von außen/oben schlaufenförmigen Einlegen der Dampfbremse in ein Steildach/eine Holzbalkendecke ist die SUPERBRANTRIIO zu verwenden.

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 „Besser dämmen ist kinderleicht“ – BDK.



Abmessungen und Lieferformen ISONAT FLEX 40

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m ² /Platte	Platten/Palette	m ² /Palette	Sd-Wert [m]
60	580	1220	0,71	80	56,61	0,12
80	580	1220	0,71	56	39,63	0,16
100	580	1220	0,71	48	33,96	0,20
120	580	1220	0,71	40	28,30	0,24
140	580	1220	0,71	32	22,64	0,28
160	580	1220	0,71	32	22,64	0,32
180	580	1220	0,71	24	16,98	0,36
200	580	1220	0,71	24	16,98	0,40



Herstellungsbedingte Maßtoleranzen: Länge ± 2 %, Breite ± 1,5 %

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

Hinweis: Die Holzweichfaserdämmstoffe müssen trocken gelagert und vor UV-Strahlung sowie mechanischen Beschädigungen geschützt werden.

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.