

STSOI^{OHG}



SPEICHER-TECHNIK & SOLAR



Bedienungsanleitung
Vlies 180°



Materialdatenblatt / Material Data Sheet

Typ/Type: SKS / SKSW

Materialname / Name of Material: OPL 685-1-VPET137

Materialcharakteristik / Material Characteristics:

Vliesstoff, thermisch verfestigt ohne chemische Binder / Nonwoven, thermally bonded without chemical binders

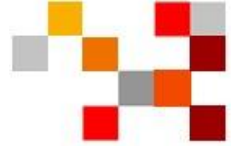
Eigenschaft Properties	Testmethode Test Method	Wert Value	Einheit Unit	Bemerkung Remarks
Flächengewicht / basis weight	ISO 9073 - 1	1350	g/m ²	nach / according WSP 130.1
Dicke / thickness	ISO 9073 - 2	66 ± 7	mm	nach / according WSP 120.6 bei / at 0,02kPa
Reißkraft / Tensile Strength Fmax (MD)	ISO 9073-3	250 N/5	cm	nach / according WSP 110.4
Reißkraft / Tensile Strength Fmax (CD)	ISO 9073-3	900 N/5	cm	nach / according WSP 110.4
Deformationsdruckspannung 40% / Compression resistance 40%	DIN EN ISO3386-1 16		N/dm ²	
Deformationsdruckspannung 70% / Compression resistance 70%	DIN EN ISO3386-1 55		N/dm ²	
Deformationsdruckspannung 5% / Compression resistance 5%	DIN EN ISO3386-1 27		N/dm ²	Proband 90° gedreht / sample rotated 90°
Deformationsdruck 50% / compression set 50%		6	%	bei/at 23°C und/ and 24h
Deformationsdruck compression set		50 / 45	%	bei/at 70°C und/and 24h
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance recommended		130	°C	
Foggingverhalten / fogging behavior	DIN 75201 B	0,3	mg	Gravimetrisch / gravimetric
Wärmeleitfähigkeit / thermal Conductivity	DIN EN 12667	0,035	W/mK	bei/at 10°C
Brandverhalten / flammability	DIN 4102-1	B 1	Klasse / class	Building Material

Zusatzangaben / Additional Specifications

Faserzusammensetzung 100% PET / Fibre Composition 100% PET

Weitere Eigenschaften / Further Properties

Vlies Material frei von FCKW und HFCKW Stoffen, ubiquitär vorkommende Spuren können nicht ausgeschlossen werden / Fleece material free from FCKW and HFCKW substaces, ubiquitously occurring trace elements can not be excluded



Bedienungsanleitung

Wichtiger Installationshinweis:

Diese Anleitung richtet sich an den Fachinstallateur, welcher die Speicherisolation montiert. Garantie-, oder Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn diese Hinweise nicht oder unzureichend beachtet werden. Unsachgemäßer Gebrauch sowie Veränderungen des Produktes ohne unsere Zustimmung bewirken den Ausschluss jeglicher Ansprüche gegen uns.

Sicherheitshinweise:

Bei Montage, Wartung und Reparaturen an der Vliesdämmung bitte nationale Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften unbedingt beachten.

Wichtig: Sie benötigen kein Werkzeug zum Anbringen der Dämmung.

Montagehinweise:

Die Vliesisolation läßt sich am besten bei $> 10^{\circ}\text{C}$ Raumtemperatur verarbeiten.

Beim anlegen an den Speicher ist darauf zu achten, dass keine Luftpolster zwischen der Isolierung und dem Speicher entstehen (Kamineffekt).

Für die Montage ist es hilfreich die Dämmung mit zwei Fachleuten anzubringen.



Schritt 1:

Entnehmen Sie die Dämmung sorgfältig aus dem Karton.

Schritt 2:

Kippen Sie den Speicher leicht zur Seite und legen Sie Bodenisolierung unter den Speicher.

Schritt 3:

Stellen Sie die Teile für die Montage an der Speicherwandung so auf, das alle Löcher ohne Gewalt vermittelt werden können. Beachten Sie die Fühler des Speichers zu positionieren.

Schritt 4:

Beginnen Sie jetzt die Elemente miteinander auf der ersten „Nase“ der Montageschiene einzuklemmen.



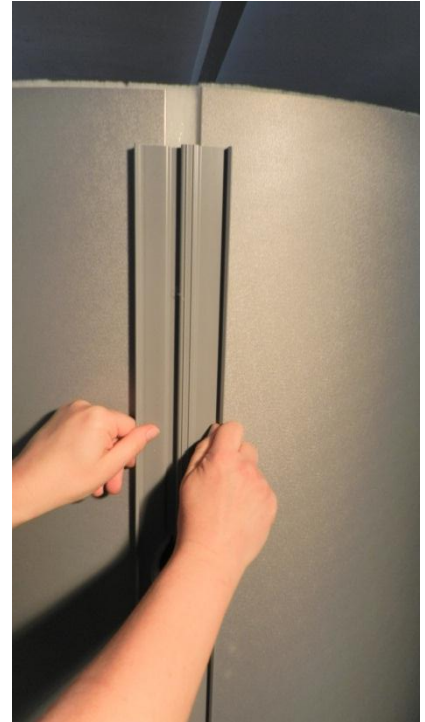
Bild1



Bild2



Bild3



Aufstellen der Dämmungsteile - „Einklicken“ der Schiene auf die erste „Nase“ – nachdem alle Teile auf der Befestigungsschiene zusammengeführt wurden, ist die Isolierung nachzustellen.

Schritt 5:

Deckeldämmung in den Speicher legen und Deckelhaube befestigen.



Bild4



Bild5



Schritt 6:
Abdeckleisten vermitteln und Aussparungen für Anschlüsse je nach Bedarf entfernen.