



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14537-10-1001

Superwand Dämmplatten

Warengruppe: Dämmung - Dampfsperren



Korff AG
Niedermattstrasse 35
4538 Oberbipp



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.03.2025



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt/Anhänge	4

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:

14537-10-1001



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dämmstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 15.02.2026			



Produkt:

Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:

14537-10-1001



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkt:

Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:

14537-10-1001



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Technisches Datenblatt der Superwand DS Dämmplatte

Produkteigenschaften

Anwendung:	<p>Die Superwand DS ist eine Isolierplatte für die Innendämmung von Aussenwänden.</p> <p>Die Superwand DS kann leicht bearbeitet und mittels Dispersionskleber (Superwandkleber oder Superwand Expresskleber) vollflächig auf die Wand geklebt werden.</p> <p>Die Superwand DS kann nach dem Verspachteln der Stosskanten mit den marktüblichen Produkten tapeziert oder gefliest werden. Durch die weisse Oberfläche ist sie auch besonders geeignet für dünne Tapeten und Vliestapeten.</p>		
Plattenaufbau:	Sandwich - Element mit PUR - Hartschaumkern, beidseitige Kartondeckschicht (aus Zellstoffkarton, Polyethylen (PE), Aluminiumfolie, Tissue-Papier).		
Plattenformate:	1'250 x 800 x 10 mm, 1'250 x 800 x 20 mm		
Verhalten gegen äussere Einflüsse:	Platte	bauaufsichtlich zugelassen	
	Schaum	keine Wasseraufnahme, nur in angeschnittenen Zellen	
	Deckschicht	Mehrlagenverbund mit Aluminiumfolie	
Chemisches Verhalten:	Schaum	chemisch inert, beständig gegen fast alle Lösungsmittel und Kleber	
	Deckschicht	nassfest, beständig gegen handelsübliche Kleber und Farben	
Wärmeleitfähigkeit:	Gemessener Anfangs λ -Wert = 0,025 W/mK Theoretischer Wert nach Alterung: λ -Wert = 0,036 W/mK		
Dampfdiffusionskoeffizient:	S_D -Wert = 550 m äquivalente Luftschichtdicke		
Thermisches Verhalten:	Platten Gebrauchstemperatur		
	dauernd	$T_d = -20$ bis 100 °C	
	kurzzeitig	$T_k =$ bis 160 °C	
Zusätzliche Erfüllung folgender Normen:	DIN EN 13 165 (ab Jan. 2004), DIN 4102 B2, DIN EN 13 501-1 (ab Jan. 2004), DIN EN ISO 9001 1994-08		

Technische Werte und Toleranzen

			Toleranz
Dicke:	10,0 mm	20,0 mm	$\pm 0,6$ mm
Raumgewicht:	45,0 kg/m ³	45,0 kg/m ³	± 5 kg/m ³
Flächengewicht: (ca. Werte)	1'070 g/m ²	1'475 g/m ²	-
Brandverhalten:	B2	B2	
Gemessener U-Wert:	2,50 W/m ² K	1,25 W/m ² K	
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung:	0,36 N/mm ²	0,36 N/mm ²	$\pm 0,03$ N/mm ²
Rückstellung bei 10 % Stauchung:	~ 95 %	~ 95 %	-

Die Angaben, die in diesem Datenblatt enthalten sind, beruhen auf sorgfältigen Prüfungen und geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie schliessen nicht die Notwendigkeit aus, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

21. Oktober 2020