SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14537-10-1001

Superwand Dämmplatten

Warengruppe: Dämmstoffe - Dachdämmung - Dampfbremsen / Dampfsperren

KORFF

Korff AG
Niedermattstrasse 35
4538 Oberbipp

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – SHI PRODUKT PASS – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 30.03.2026

Produkt:
Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:
14537-10-1001

KORFF

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023	2
DGNB Neubau 2018	3
BNB-BN Neubau V2015	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:
14537-10-1001

KORFF

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen	QNG-ready
Nachweis: Sicherheitsdatenblatt vom 20.04.2023 und Herstellererklärung vom 11.11.2025			

Produkt:
Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:
14537-10-1001

KORFF

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	40 Kunststoffschaum-Dämmplatten für Gebäude (ohne Haustechnik)	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: Herstellererklärung vom 11.11.2025			

Produkt:
Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:
14537-10-1001

KORFF

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant

Produkt:
Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:
14537-10-1001

KORFF

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36b mineralische und nicht mineralische Innendämmungen	VOC / Biozide / gefährliche Stoffe / gefährliche Einzelstoffe (Formaldehyd) halogenierte Treibmittel	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Sicherheitsdatenblatt vom 20.04.2023 und Herstellererklärung vom 11.11.2025			

Produkt:
Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:
14537-10-1001

KORFF

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.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
Superwand Dämmplatten

SHI Produktpass-Nr.:
14537-10-1001

KORFF

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-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

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.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

KORFF AG
Niedermattstrasse 35
CH-4538 Oberbipp
Telefon +41 (0)32 636 33 32
Fax +41 (0)32 636 23 09
info@korff.ch
www.korff.ch

Technisches Datenblatt der Superwand DS Dämmplatte

Produkteigenschaften

Anwendung:	Die **Superwand DS** ist eine Isolierplatte für die Innendämmung von Aussenwänden. Die **Superwand DS** kann leicht bearbeitet und mittels Dispersionskleber (Superwandkleber oder Superwand Expresskleber) vollflächig auf die Wand geklebt werden. 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.
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
Dampfdiffusions-koeffizient:	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	± 0,6 mm
Raumgewicht:	45,0 kg/m³	45,0 kg/m³	± 5 kg/m³
Flächengewicht: (ca. Werte)	1’070 g/m²	1'475 g/m²	-
Brandverhalten:	B2	B2	
Gemessener U-Wert:	2,50 W/m²K	1,25 W/m²K	
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung:	0,36 N/mm²	0,36 N/mm²	± 0,03 N/mm²
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

KORFF AG
Niedermattstrasse 35
CH-4538 Oberbipp

info@korff.ch | www.korff.ch
CHE-103.664.728 MWST | 09416/18953 USt. DE
Telefon +41 (0)32 636 33 32

Technisches Datenblatt der Superwand PRO 30/50 mm

Anwendung:
Die **Dämmplatte** ist eine Isolierplatte für die Innendämmung von Aussenwänden.

Plattenaufbau:
Sandwichplatte bestehend aus:

5 mm Deckplatte mit integrierter Dampfsperre, kalandriert, Kanten angefast
PUR Raumgewicht: 52 kg/m^3
PUR grau eingefärbt

Plattenverklebung mit PUR-Schmelzkleber
Abstand zwischen den Klebbahnen ca. 12,5 mm

25/45 mm Dämmplatte
PUR Raumgewicht: 40 kg/m^3
PUR gelb eingefärbt

Plattenformate:
1'230 x 780 x 30 mm, 1'230 x 780 x 50 mm

Palettierung:
Dämmplatte 30 mm: 5 Platten/Karton bzw. 12 Kartons/Palette
Dämmplatte 50 mm: 3 Platten/Karton bzw. 12 Kartons/Palette

Wärmeleitfähigkeit:
Gemessener Anfangs λ-Wert = 0,026 W/mK

Dampfdiffusions-koeffizient:
S_D-Wert = 550 m äquivalente Luftschichtdicke

Thermisches Verhalten:
Platten Gebrauchstemperatur
dauernd T_d = -20 bis 100 °C
kurzzeitig T_k = bis 160 °C

Technische Werte

Dämmplatte:	**30,0 mm**	**50,0 mm**
Gewicht pro Platte:	ca. 2,4 kg	ca. 3,1 kg
Brandverhalten:	B2	B2
Gemessener U-Wert:	0,86 W/m2K	0,52 W/m2K
Gemessener Wärmedurchlasswiderstand R:	1,15 m2K/W	1,9 m2K/W

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.

18. Februar 2025

KORFF AG
Niedermattstrasse 35
CH-4538 Oberbipp
Telefon +41 (0)32 636 33 32
Fax +41 (0)32 636 23 09
info@korff.ch
www.korff.ch

Sicherheitsdatenblatt Superwand DS/PRO

1. Stoff- und Firmenbezeichnung:

Superwand DS/PRO

KORFF AG
Niedermattstrasse 35
CH-4538 Oberbipp
Tel. +41 (0) 32 636 33 32
Fax +41 (0) 32 636 23 09

2. Zusammensetzung:

Sandwich - Element mit PUR - Hartschaumkern Mineralfaser gefüllte Kartondeckschicht (aus asbestfreiem Melaminharz-Papier mit Aluminium/PE/Tissue-Verbund).

3. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung entfällt

4. Erste-Hilfe-Massnahmen:

Entfällt

5. Massnahmen zur Brandbekämfung:

Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, CO2

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Entfällt

7. Handhabung und Lagerung:

Nicht in unmittelbarer Nähe von offenen Flammen oder anderen Zündquellen lagern. Besondere Massnahmen sind nicht erforderlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:

Entfällt

9. Physikalische/chemische Eigenschaften:

Form:	Fest
Farbe:	Diverse
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	6-9 (Oberflächen und Heissextration)
Schmelzbereich:	PE bei 115-130° C / Kern: schmilzt nicht
Brandverhalten:	B 2
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	über 400° C
Explosionsgefahr:	keine
Relative Dichte:	45 kg/m³
Löslichkeit im Wasser:	Kern: keine

Authorised Economic Operator
swiss safety center ISO 9001 certified system
swiss safety center FSSC 22000 certified system

UBS Europe SE
BIC: SMHBDEFFXXX
IBAN: DE07 5022 0085 3353 0000 15 (EUR)

UBS, Solothurn
BIC: UBSWCHZH80A
IBAN: CH76 0023 5235 4242 6627 0 (CHF)

Postscheck 30-16147-4

CHE-103.664.728 MWST
09416/18953 USt. DE

KORFF AG
Niedermattstrasse 35
CH-4538 Oberbipp
Telefon +41 (0)32 636 33 32
Fax +41 (0)32 636 23 09
info@korff.ch
www.korff.ch

10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung:	über 220° C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO, CO2
Gefährliche Reaktionen:	keine bei sachgemässer Verwendung

11. Europäischer Abfall Kürzel (EAK): 120105

12. Angaben zur Toxikologie: Es bestehen keine Gefahren der öffentlichen Gesundheit bei sachgemässem Einsatz

13. Angaben zur Ökologie: Abbaubarkeit: sehr schwer abbaubar
Eine Schädigung der Umwelt ist nicht vorauszusehen

14. Hinweise zur Entsorgung: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen gelagert oder verbrannt werden.

15. Angaben zum Transport:

GGVSee/IMDG-Code: -	UN-Nr.: -
ICAO/IATA-DGR: -	GGVE/GGVS: -
RID/ADR: -	ADNR: -

Kein gefährliches Transportgut.

16. Vorschriften: Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich

17. Sonstige Angaben: Frei von HBCD

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Oberbipp, 20.04.2023

Authorised Economic Operator
swiss safety center ISO 9001 certified system
swiss safety center FSSC 22000 certified system

UBS Europe SE
BIC: SMHBDEFFXXX
IBAN: DE07 5022 0085 3353 0000 15 (EUR)
UBS, Solothurn
BIC: UBSWCHZH80A
IBAN: CH76 0023 5235 4242 6627 0 (CHF)
Postscheck 30-16147-4
CHE-103.664.728 MWST
09416/18953 USt. DE

HERSTELLERERKLÄRUNG
EU-TAXONOMIE VERORDNUNG und halogenierte Treibmittel

Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2486 der Kommission vom 27. Juni 2023.

Zur Bestätigung: Keine Nutzung halogenierte Treibmittel.

Hiermit bestätigen wir:

Korff AG, Niedermattstrasse 35, CH-4538 Oberbipp

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Superwand Dämmplatten

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:	**nein**
Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem Teilerzeugnis:	**nein**
Es werden halogenierte Treibmittel zum Schäumen der PUR-Schaumstoffe eingesetzt:	**nein**

Korff AG
Niedermattstrasse 35
CH-4538 Oberbipp
Tel. +41 (0)32 636 33 32
Fax +41 (0)32 636 23 09
www.korff.ch

Oberbipp 11.11.2025

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Yannick Erb Telefon: +41 32 636 33 32

Mailadresse: yannick.erb@korff.ch