



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14840-10-1008

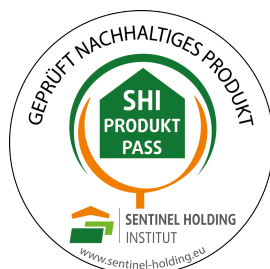
**Austrotherm Resolution® Fassade,
Resolution® Flachdach, Resolution® Boden,
Resolution® Block**



Austrotherm Österreich GmbH
Friedrich Schmid-Straße 165
2754 Waldegg/Wopfing



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.02.2026



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	6
■ EU-Taxonomie	7
■ BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Außenanwendung

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Außenprodukt	nicht bewertungsrelevant

Innenanwendung

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: 11.02.2028			



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



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.

Außenanwendung

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: Herstellererklärung vom 16.02.2026			

Innenanwendung

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: Herstellererklärung vom 16.02.2026			



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



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.

Außenanwendung

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	40 Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026			

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: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026			

Innenanwendung

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	40 Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026			



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: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026. Prüfbericht FIW München Nr. L1-20-014E vom 03.03.2020 (englische Version von Nr. L1-16-023 vom 18.04.2016). Konformitätserklärung vom 16.02.2026 bestätigt die weitere materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



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.

Außenanwendung

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	40 KunstschaumDämmstoffe für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026			

Innenanwendung

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	40 KunstschaumDämmstoffe für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026			



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



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.

Außenanwendung

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36a Mineralische und nicht mineralische Außenwanddämmungen (Außenwandfarben siehe Pos. 6, Putze siehe Pos. 35)	Biozide / gefährliche Stoffe / halogenierte Treibmittel	Qualitätsniveau 3

Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026

Innenanwendung

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 4

Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026. Prüfbericht FIW München Nr. L1-20-014E vom 03.03.2020 (englische Version von Nr. L1-16-023 vom 18.04.2016). Konformitätserklärung vom 16.02.2026 bestätigt die weitere materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Außenanwendung

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform

Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026

Innenanwendung

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Innendämmung	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform

Nachweis: Herstellererklärung vom 16.02.2026. Prüfbericht FIW München Nr. L1-20-014E vom 03.03.2020 (englische Version von Nr. L1-16-023 vom 18.04.2016). Konformitätserklärung vom 16.02.2026 bestätigt die weitere materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Außenanwendung

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

Innenanwendung

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: Prüfbericht FIW München Nr. L1-20-014E vom 03.03.2020 (englische Version von Nr. L1-16-023 vom 18.04.2016). Konformitätserklärung vom 16.02.2026 bestätigt die weitere materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



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.



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.



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:

**Austrotherm Resolution® Fassade, Resolution®
Flachdach, Resolution® Boden, Resolution® Block**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1008



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%BCfverfahren/kriterien%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.



Herausgeber

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

Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution®

Fassadendämmplatte mit EPS Plus Kaschierung



Hochwärmedämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur mit Austrotherm EPS® PLUS Kaschierung. Der Hochleistungsdämmstoff eignet sich optimal für die platzsparende Anwendung als Fassadendämmung im Wärmedämmverbundsystem.

- ▶ Superschlank – platzsparende Dämmlösung
- ▶ Schnelle und einfache Verarbeitung
- ▶ Über 40% bessere Wärmedämmung gegenüber EPS F PLUS

Anwendung:	Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)	
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm
	Lieferdicken:	25 – 300 mm
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)
Produktart: (in Anlehnung)	Resol-Hartschaum	PF
	nach Ö-Norm EN 13166	Beidseitig mit 3 mm EPS Plus
	Kaschierung	
Bezeichnungsschlüssel:	EN 13166 – T(1) – DS(N) – DS(70,90) – DS(-20,-) – TR60 – CV – WS2	
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,022 W/mK
	Zugfestigkeit:	≥ 60 kPa
	Schubmodul:	> 250 kPa
	Scherfestigkeit:	> 30 kPa
	Rohdichte:	ca. 35 kg/m³
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 90%
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	10 – 20
	Brandverhalten EN 13501-1:	E

Hinweis:

Austrotherm Resolution® ist resistent gegen kurzfristigen Kontakt mit Benzin und mit den meisten verdünnten Säuren, Laugen und Mineralölen. Bei längerfristigem Kontakt von Austrotherm Resolution® mit Kleber bzw. Klebemörtel ist ein solcher mit einem pH-Wert von max. 12 zu verwenden

Austrotherm Resolution® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD und ist frei von Chlor und Chloriden.

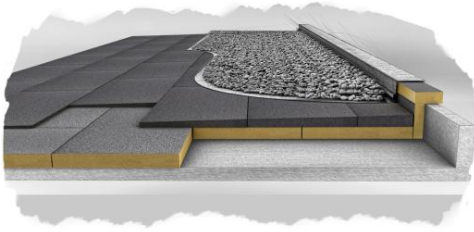
Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution® Flachdach



Hochwärmedämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur. Optimal für die Anwendung als Flachdachdämmung wie z.B. Warmdachdämmung, Duodachdämmung geeignet. Extrem niedrige Aufbauhöhen möglich.

- ▶ Superschlank – platzsparende Dämmlösung
- ▶ Enorme Gewichtsersparnis
- ▶ Ausgezeichnetes Brandverhalten

Anwendung:	Bereiche mit Druckbelastung, Gefälledach als Unterlagsplatte	
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm
	Lieferdicken:	40 – 300 mm
	Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)
Produktart: (in Anlehnung)	Resol-Hartschaum	PF
	nach Ö-Norm EN 13166	
	Kaschierung	Oberseite mit 3 mm EPS Plus
Bezeichnungsschlüssel:	EN 13166 – T(1) – DS(N) – DS(70,90) – DS(-20,-) – CS(10)120 – CV	
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,022 W/mK
	Druckfestigkeit:	120 kPa
	Schubmodul:	> 250 kPa
	Scherfestigkeit:	> 30 kPa
	Rohdichte:	ca. 35 kg/m³
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 90%
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20
	Brandverhalten EN 13501-1:	E

Hinweis:

Austrotherm Resolution® ist resistent gegen kurzfristigen Kontakt mit Benzin und mit den meisten verdünnten Säuren, Laugen und Mineralölen. Bei längerfristigem Kontakt von Austrotherm Resolution® mit Kleber bzw. Klebemörtel ist ein solcher mit einem pH-Wert von max. 12 zu verwenden

Austrotherm Resolution® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD und ist frei von Chlor und Chloriden.

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 06/2025

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.



Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution® Boden



Hochwärmedämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur. Optimal für die Anwendung als Fußbodendämmung geeignet. Superschlank Aufbauhöhe im Bodenbereich möglich.

- ▶ Superschlank – platzsparende Dämmlösung
- ▶ Mehr Raumhöhe durch extrem niedrigen Aufbau
- ▶ Ausgezeichnetes Brandverhalten

Anwendung:	Bereiche mit Druckbelastung (unter Estrich, unter Fußbodenheizung)	
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm
	Lieferdicken:	25 – 300 mm
	Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)
Produktart: (in Anlehnung)	Resol-Hartschaum	PF
	nach Ö-Norm EN 13166	Ohne
	Kaschierung	
Bezeichnungsschlüssel:	EN 13166 – T(1) – DS(N) – DS(70,90) – DS(-20,-) – CS(10)120 – CV	
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,022 W/mK
	Druckfestigkeit:	120 kPa
	Schubmodul:	> 250 kPa
	Scherfestigkeit:	> 30 kPa
	Rohdichte:	ca. 35 kg/m³
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 90%
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20
	Brandverhalten EN 13501-1:	C-s1, d0

Hinweis:

Austrotherm Resolution® ist resistent gegen kurzfristigen Kontakt mit Benzin und mit den meisten verdünnten Säuren, Laugen und Mineralölen. Bei längerfristigem Kontakt von Austrotherm Resolution® mit Kleber bzw. Klebemörtel ist ein solcher mit einem pH-Wert von max. 12 zu verwenden

Austrotherm Resolution® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD und ist frei von Chlor und Chloriden.

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Austrotherm Resolution® Block



Hochwärmedämmender Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur. Durch die einzigartigen Eigenschaften ist der Hochleistungsdämmstoff optimal für die Anwendung als Dach-, Wand-, Fußboden- und Wärmebrückendämmung geeignet.

Austrotherm Resolution® ist ideal geeignet für Zuschnitte als Gefälledach, Fensterbankdämmung, Rolladenkastendämmung. Optimale Lösung für Anwendungen wie Kerndämmung für Sandwichplatten, Rohrisolierungen, Klimaanlageendämmung, Hohlraumdämmung für Ziegel, Kerndämmung, etc.

► Ausgezeichnete Wärmedämmung

Anwendung: Block für Zuschnitte aller Art

Lieferform: Blockform: Länge: 2500 mm
Breite: 1000 mm
Höhe: 1000 mm

Produktart: Resol-Hartschaum
(in Anlehnung) nach Ö-Norm EN 13166 PF

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit:	0,022 W/mK
Druckfestigkeit:	120 kPa
Schubmodul:	> 250 kPa
Scherfestigkeit:	> 30 kPa
DS (N):	Dimensionsstabilität bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit
DS (70,90):	Dimensionsstabilität 48h bei 70°C, 90% relative Luftfeuchtigkeit
DS (-20,-):	48h bei -20°C
Rohdichte:	ca. 35 kg/m³
Geschlossenzelligkeit:	≥ 90%
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20
Brandverhalten EN 13501-1:	C-s1, d0

Hinweis:

Austrotherm Resolution® ist resistent gegen kurzfristigen Kontakt mit Benzin und mit den meisten verdünnten Säuren, Laugen und Mineralölen. Bei längerfristigem Kontakt von Austrotherm Resolution® mit Kleber bzw. Klebemörtel ist ein solcher mit einem pH-Wert von max. 12 zu verwenden

Austrotherm Resolution® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD und ist frei von Chlor und Chloriden.

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Austrotherm Österreich GmbH
 Peter Schmid-Gasse 1
 A-7423 Pinkafeld

SENTINEL HOLDING INSTITUT

16.02.2026

Herstellererklärung für Resolution – Produkte

Hiermit bestätigen wir Ihnen, dass die angeführten Produkte:

Austrotherm Resolution® Fassade	Austrotherm Resolution® Boden
Austrotherm Resolution® Flachdach	Austrotherm Resolution® Block

folgende Anforderungen erfüllen:

SVHC	der Gehalt an besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) < 0,1 % Massenprozent beträgt
CMR	der Gehalt an CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B < 0,1 % Massenprozent beträgt
Halogenierte Treibmittel	nicht enthalten
HBCD	nicht enthalten

AUSTROTHERM Österreich GmbH
 Friedrich Schmid Straße 165
 2754 Waldegg / Wopfing
 +43 2633 401-0, info@austrotherm.at

Wopfing

16.02.2026

DI. Alexander Gruber-Nemeth,
 Leitung PM

Ort

Datum

Name, Funktion

Unterschrift