LIEFERPROGRAMM

EXCOR

DÄMMSTOFFE

Wir sind dort, wo Sie uns brauchen.

Mit unseren Werken in Painten im Süden und Lauta im Osten Deutschlands stehen wir Ihnen in energetischer Dämmung jederzeit zur Seite. Unsere Großraum-LKW-Flotte ermöglicht eine schnelle und kosteneffiziente Lieferung ab Lager.

Dank unserer flexiblen Produktion und großzügigen Lagerbevorratung unserer Dämmsysteme garantieren wir einen zügigen energieeffizienten Baufortschritt in ganz Deutschland und den angrenzenden Ländern. Vertrauen Sie auf unsere Zuverlässigkeit und Effizienz!



Standort Lauta (Sachsen)



Standort Painten (Niederbayern)



Inhalt

Nachhaltigkeit ..... 4 - 5
Anwendungsgebiete ..... 6 - 7

Dach
Flachdach-Dämmsysteme ..... 8 - 10
Gefälledach-Dämmsysteme ..... 11 - 12
Zubehörprodukte ..... 13 - 15
Aufsparren-Dämmsysteme ..... 16 - 17
Zwischensparren-Dämmsysteme 17
Untersparren-Dämmsysteme 17

Wand
Fassaden-Dämmsysteme ..... 18 - 20
Kern-Dämmsysteme 21
Zubehörprodukte 21

Boden
Trittschall-Dämmsysteme ..... 22 - 25
Boden-Dämmsysteme ..... 26 - 28
Wärme-Dämmsysteme 29
Dachboden-Dämmsysteme 29

Tabelle Trittschallminderung 30
Systemaufbauten 31

Keller
Perimeter-Dämmsysteme ..... 32 - 33
Kellerdecken-Dämmsysteme 34

Formteile
Industrie- und Formteile 35

RYGOL DÄMMSTOFFE – Verantwortung bewusst gestalten

RYGOL DÄMMSTOFFE integriert seit vielen Jahren anerkannte Energie und Umweltmanagementsysteme in seine Unternehmensprozesse. Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 50001 zertifiziert, wodurch ein strukturiertes Energiemanagement gewährleistet wird. Zudem unterstützt das Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 die kontinuierliche Verbesserung umweltrelevanter Abläufe.

Einige Produkte des Unternehmens verfügen über eine RedCert² Zertifizierung. Diese bestätigt, dass für diese Produkte die Anforderungen des Systems zur nachhaltigen Nutzung von Biomasse eingehalten werden.

Der SHI Produktpass stellt transparente Informationen zu den jeweiligen Produkteigenschaften bereit und kann Planerinnen, Planern sowie Bauverantwortlichen bei der Auswahl geeigneter Materialien unterstützen.

Darüber hinaus sind verschiedene Produkte im DGNB Navigator gelistet. Diese Listung ermöglicht es, produktspezifische Informationen im Kontext von DGNB Zertifizierungen abzurufen.

RYGOL DÄMMSTOFFE verfolgt das Ziel, Qualität und verantwortungsbewusstes Handeln miteinander zu verbinden und damit einen Beitrag zu einer ressourcenschonenden Bauweise zu leisten.

ISO 50001 zertifiziert Energiemanagement

Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001

DIN EN ISO 50001 steht bei RYGOL DÄMMSTOFFE für ein systematisches Energiemanagement, das darauf ausgerichtet ist, den Energieverbrauch kontinuierlich zu verbessern und Ressourcen effizient einzusetzen.

ISO 14001 zertifiziert Umweltmanagement

Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001

DIN EN ISO 14001 beschreibt bei RYGOL DÄMMSTOFFE ein strukturiertes Umweltmanagementsystem, das darauf ausgerichtet ist, umweltrelevante Aspekte systematisch zu steuern und definierte Umweltziele zu verfolgen.

REDcert²

Zertifiziert nach RedCert²

RedCert² ist ein Zertifizierungssystem, das bei RYGOL DÄMMSTOFFE die Nutzung von Biomasse nach den im System definierten Nachhaltigkeitsanforderungen sowie die Einhaltung der entsprechenden gesetzlichen Vorgaben

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

SHI Produktpass

Der SHI Produktpass ermöglicht eine einfache und schnelle Bereitstellung relevanter Produktinformationen für Bauprojekte. Diese Daten können bei der Bewertung und Dokumentation im Rahmen von Zertifizierungssystemen wie **DGNB, QNG, BNB, BREEAM** und der **EU Taxonomie** unterstützen.

DGNB Navigator

DGNB Navigator – transparente Darstellung relevanter Produktkennwerte

Der **DGNB Navigator** ermöglicht bei RYGOL DÄMMSTOFFE eine transparente Darstellung der im System hinterlegten Produktkennwerte und unterstützt Planerinnen und Planer bei der Auswahl geeigneter Baustoffe im Rahmen von **DGNB** Zertifizierungen.

Fassaden-Dämmplatten SILVER BMB — EPS 032 WDV SILVER BMB



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Querzugfestigkeit:	100 kPa
Scherfestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Baustoffklasse:	B1
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
20	24	12	18	27300400020
30	16	8	18	27300400030
40	12	6	18	27300400040
50	9	4,5	18	27300400050
60	8	4	18	27300400060
80	6	3	18	27300400080
100	4	2	21	27300400100
120	4	2	18	27300400120
140	3	1,5	18	27300400140
160	3	1,5	18	27300400160
180	2	1	24	27300400180

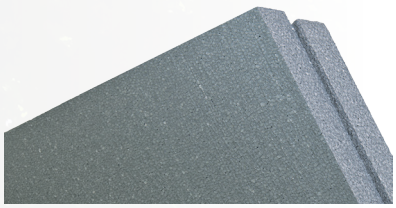
Boden-Dämmplatten SILVER BMB — EPS 032 DEO dm SILVER BMB



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
20	24	12	18	32300020020
25	19	9,5	18	32300020025
30	16	8	18	32300020030
40	12	6	18	32300020040
50	9	4,5	18	32300020050
60	8	4	18	32300020060
70	6	3	18	32300020070
80	6	3	18	32300020080
100	4	2	18	32300020100
120	4	2	18	32300020120
140	3	1,5	18	32300020140

Flachdach-Dämmplatten TEC SILVER BMB — EPS 032 DAA dh SILVER BMB

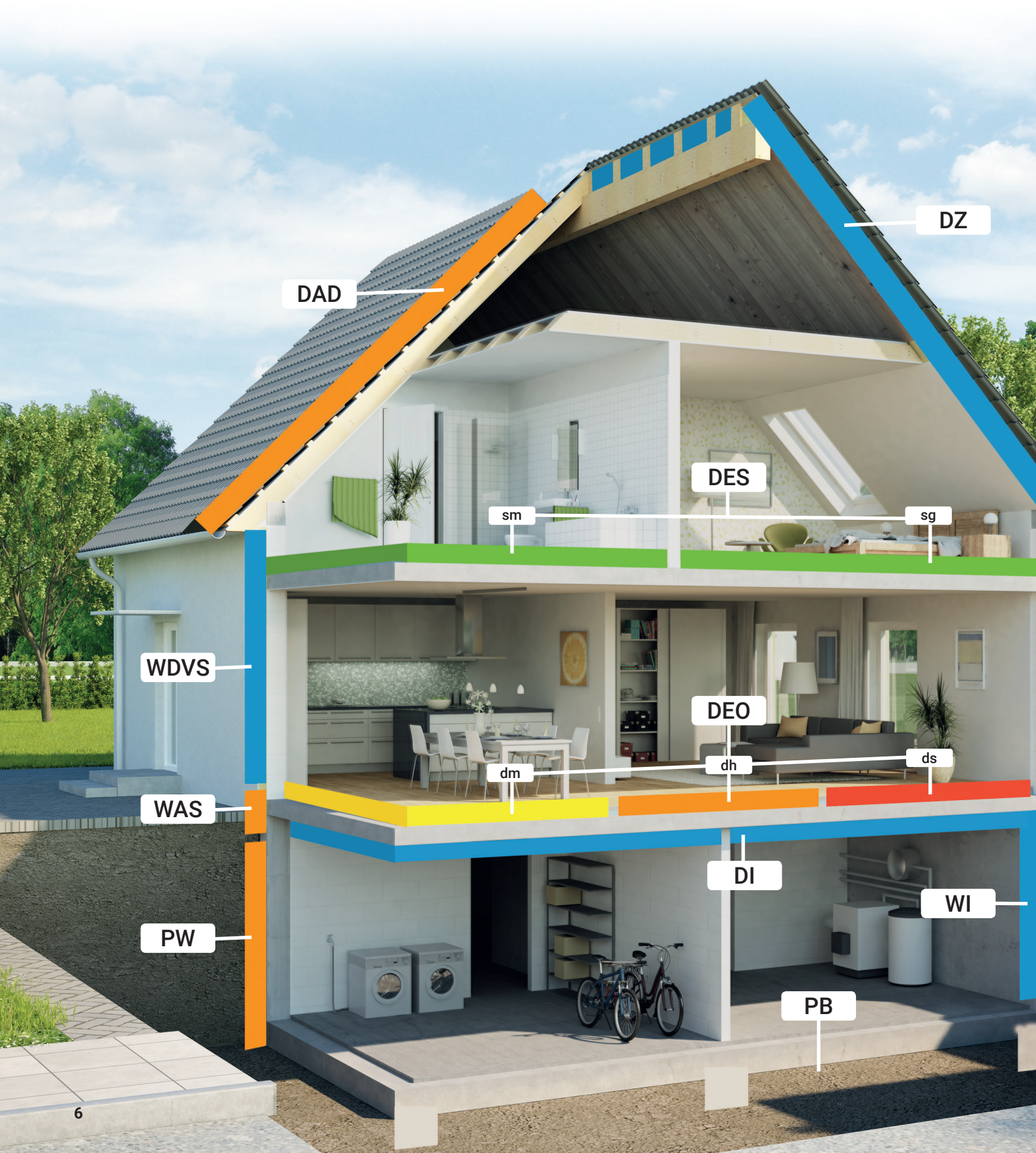


Plattenformat:	1000 x 1000 mm
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
50	10	10	5	14100020050
60	8	8	6	14100020060
70	7	7	5	14100020070
80	6	6	6	14100020080
100	5	5	5	14100020100
120	4	4	6	14100020120
140	3	3	6	14100020140
160	3	3	6	14100020160
180	2	2	8	14100020180
200	2	2	7	14100020200
220	2	2	6	14100020220

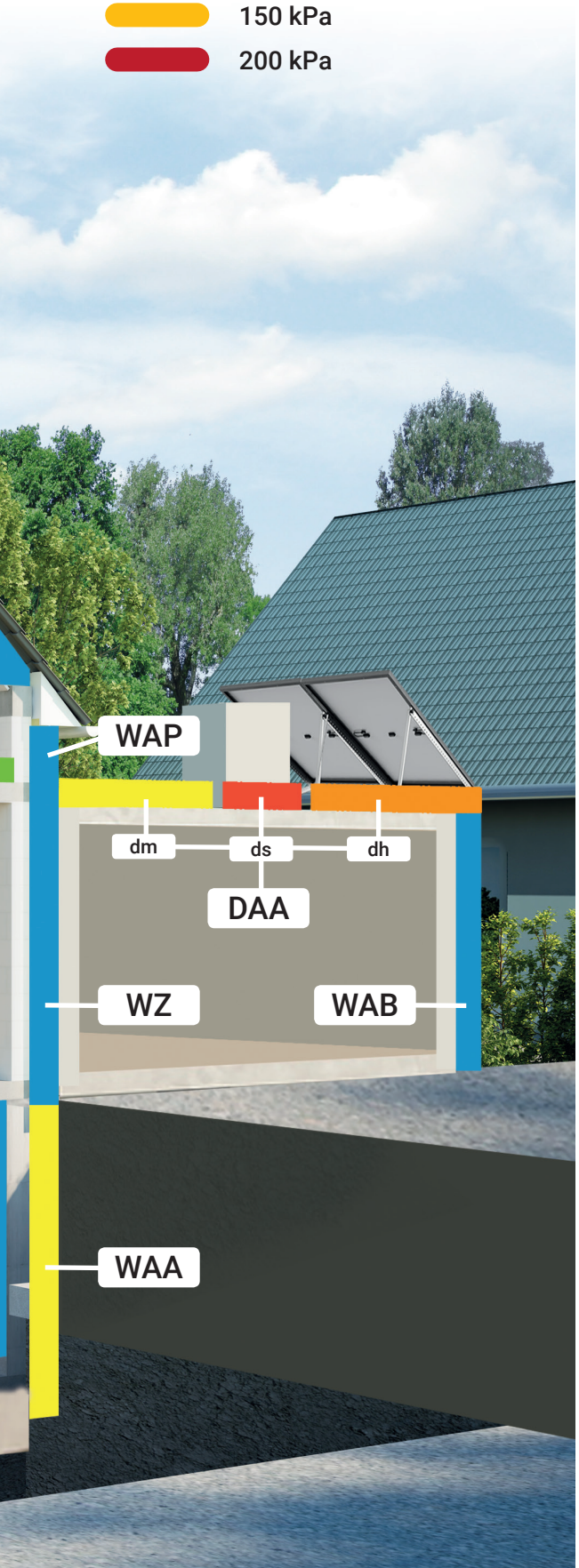
* Andere auf Anfrage

Anwendungsgebiete



Mindest-Anforderungen an Druckbelastbarkeit

- Keine
- 100 kPa
- 150 kPa
- 200 kPa



Dach / Decke

DAA **Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen**

- **dm** mittlere Druckbelastbarkeit 100 kPa; z. B. ungenutzte Dachflächen
- **dh** hohe Druckbelastbarkeit 150 kPa; z. B. genutzte Dächer (Solardächer, Terrassen, …)
- **ds** sehr hohe Druckbelastbarkeit 200 kPa; z. B. Dachflächen mit schweren Aufbauten

DAD **Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen; z. B. Aufsparrendämmung**

DZ **Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, zugängliche oberste Geschossdecke**

DI **Innendämmung der Decke oder des Daches (unterseitig), Dämmung unter Sparren, abgehängte Decke usw.**

Boden

DEO **oberseitige Dämmung der Bodenplatte oder Geschossdecke unter Estrich, ohne Schallschutzanforderungen**

- **dm** mittlere Druckbelastbarkeit 100 kPa; z. B. Dämmung unter Estrich in Wohn- und Bürobereichen
- **dh** hohe Druckbelastbarkeit 150 kPa; z. B. Dämmung unter Estrich in Wohn- und Bürobereichen mit hohen Druckanforderungen
- **ds** sehr hohe Druckbelastbarkeit 200 kPa; z. B. Industrieböden

DES **oberseitige Dämmung der Bodenplatte oder Geschossdecke unter Estrich, mit Schallschutzanforderungen**

- **sm** mittlere Zusammendrückbarkeit ≤ 3mm; z. B. Trittschalldämmung unter Trockenestrich
- **sg** geringe Zusammendrückbarkeit ≤ 2mm; z. B. Trittschalldämmung bei sehr hohen Flächenlasten

Wand

WAB **Außendämmung der Wand hinter Bekleidung**
z. B. vorgehängte, hinterlüftete Fassade

WAS **Außendämmung der Wand im Spritzwasserbereich mit teilweiser Einbindung ins Erdreich;** z. B. Sockeldämmung

WZ **Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung;**
z. B. Dämmung hinter Klinkerfassade

WI **Innendämmung der Wand**

WAP **Außendämmung der Wand unter Putz (ausgenommen WDVS), Wärmebrückendämmung;** z. B. verlorene Schalung, Deckenstreifen an Fassadenrücksprüngen

WAA **Außendämmung der Wand hinter Abdichtung**

- **dm** mittlere Anforderung an Druckbelastbarkeit; z. B. Attikadämmung unter Abdichtung
- **dh** hohe Anforderung an Druckbelastbarkeit; z. B. Übergang Tiefgaragendecke mit zusätzlichem Erddruck

Nach allgemeiner Bauartgenehmigung

PW **Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung), Einbautiefe bis 3 m, Lastfall: Bodenfeuchte, nichtstauendes Sickerwasser;** z. B. Perimeterdämmung Kelleraußenwand

PB **Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) ohne Lastabtragung;** z. B. Dämmung zwischen Streifenfundamenten unter der Bodenplatte

WDVS WDV-Systemkomponente, geregelt über Systemzulassung des Fassadensystems: **kd** = geklebt oder geklebt und gedübelt, **kp** = geklebt in Profilen, **IR** = graues EPS

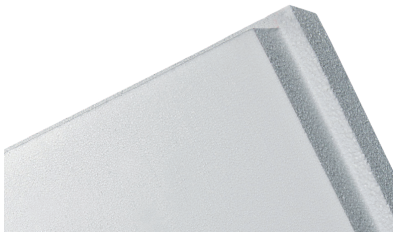


Flach- und Gefälledach-Dämmsysteme

RYGOL DÄMMSTOFFE bietet EPS Lösungen für Flach- und Gefälledächer, die druckfest, wärmedämmend und formstabil sind. Die Gefälledachdämmung wird projektbezogen geplant und unterstützt eine funktionsgerechte Dachentwässerung. Alle Produkte erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 13163.

Dank CAD gestützter Planung lassen sich auch komplexe Dachgeometrien präzise umsetzen – für langlebige und wirtschaftliche Dachaufbauten.

Flachdach-Dämmplatten TEC dm — EPS 040 DAA dm

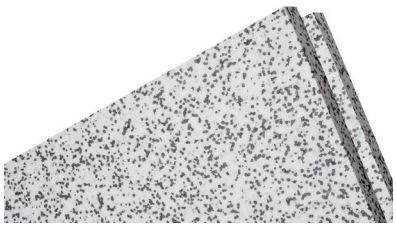


Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,038 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	10	10	5	10000670050
60	8	8	6	10000670060
70	7	7	5	10000670070
80	6	6	6	10000670080
100	5	5	5	10000670100
120	4	4	6	10000670120
140	3	3	6	10000670140
160	3	3	6	10000670160
180	2	2	8	10000670180
200	2	2	7	10000670200

* Andere auf Anfrage

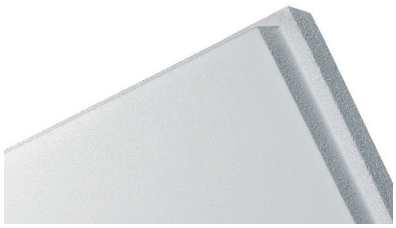
Flachdach-Dämmplatten TEC dm — EPS 035 DAA dm



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	10	10	5	10300670050
60	8	8	6	10300670060
70	7	7	5	10300670070
80	6	6	6	10300670080
100	5	5	5	10300670100
120	4	4	6	10300670120
140	3	3	6	10300670140
160	3	3	6	10300670160
180	2	2	8	10300670180
200	2	2	7	10300670200

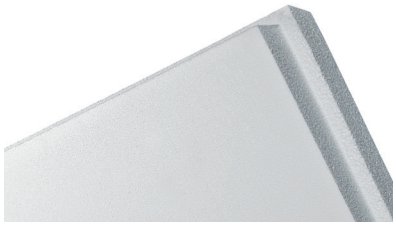
Flachdach-Dämmplatten TEC dh — EPS 035 DAA dh



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	10	10	5	10600670050
60	8	8	6	10600670060
70	7	7	5	10600670070
80	6	6	6	10600670080
100	5	5	5	10600670100
120	4	4	6	10600670120
140	3	3	6	10600670140
160	3	3	6	10600670160
180	2	2	8	10600670180
200	2	2	7	10600670200

Flachdach-Dämmplatten TEC ds — EPS 035 DAA ds

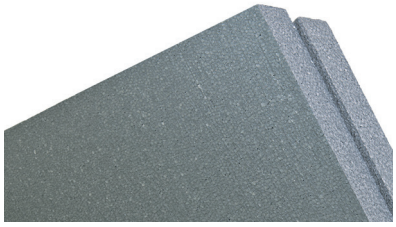


Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	200 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	60 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	10	10	5	10900670050
60	8	8	6	10900670060
70	7	7	5	10900670070
80	6	6	6	10900670080
100	5	5	5	10900670100
120	4	4	6	10900670120
140	3	3	6	10900670140
160	3	3	6	10900670160
180	2	2	8	10900670180
200	2	2	7	10900670200

* Andere auf Anfrage

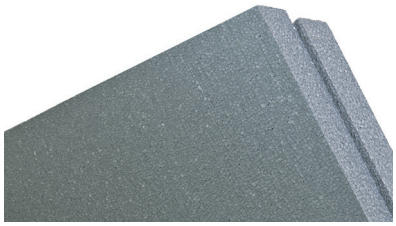
Flachdach-Dämmplatten TEC SILVER — EPS 032 DAA dm SILVER



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	10	10	5	18200020050
60	8	8	6	18200020060
70	7	7	5	18200020070
80	6	6	6	18200020080
100	5	5	5	18200020100
120	4	4	6	18200020120
140	3	3	6	18200020140
160	3	3	6	18200020160
180	2	2	8	18200020180
200	2	2	7	18200020200

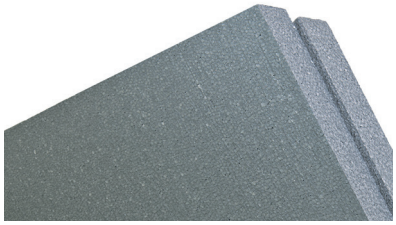
Flachdach-Dämmplatten TEC SILVER — EPS 032 DAA dh SILVER



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	10	10	5	17900020050
60	8	8	6	17900020060
70	7	7	5	17900020070
80	6	6	6	17900020080
100	5	5	5	17900020100
120	4	4	6	17900020120
140	3	3	6	17900020140
160	3	3	6	17900020160
180	2	2	8	17900020180
200	2	2	7	17900020200

Flachdach-Dämmplatten TEC SILVER — EPS 031 DAA dh SILVER

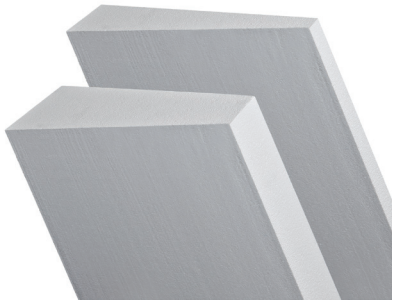


Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,031 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,030 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	10	10	5	11200020050
60	8	8	6	11200020060
70	7	7	5	11200020070
80	6	6	6	11200020080
100	5	5	5	11200020100
120	4	4	6	11200020120
140	3	3	6	11200020140
160	3	3	6	11200020160
180	2	2	8	11200020180
200	2	2	7	11200020200

* Andere auf Anfrage

Gefälledach-Dämmplatten dm — EPS 040 DAA dm



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,038 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

Dämmstoffstärken von 10 - 300 mm nach Schnittliste

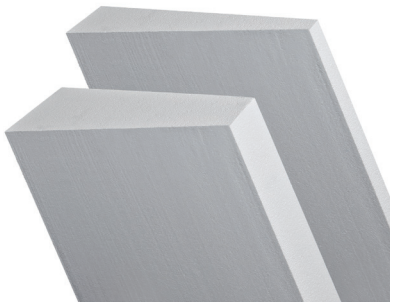
Gefälledach-Dämmplatten dm — EPS 035 DAA dm



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

Dämmstoffstärken von 10 - 300 mm nach Schnittliste

Gefälledach-Dämmplatten dh — EPS 035 DAA dh

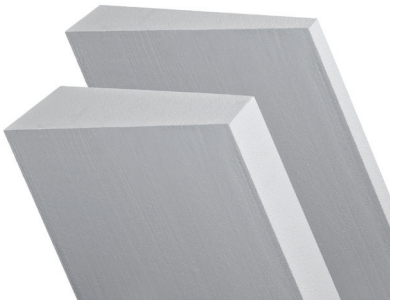


Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

Dämmstoffstärken von 10 - 300 mm nach Schnittliste

* Andere auf Anfrage

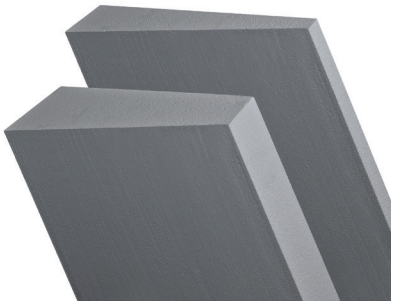
Gefälledach-Dämmplatten ds — EPS 035 DAA ds



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	200 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	60 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

Dämmstoffstärken von 10 - 300 mm nach Schnittliste

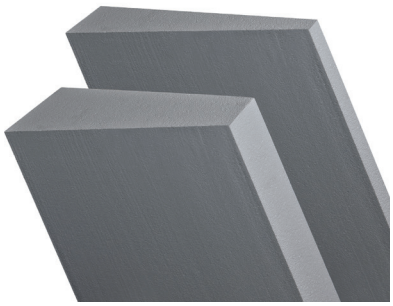
Gefälledach-Dämmplatten dm SILVER — EPS 032 DAA dm SILVER



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

Dämmstoffstärken von 10 - 300 mm nach Schnittliste

Gefälledach-Dämmplatten dh SILVER — EPS 032 DAA dh SILVER

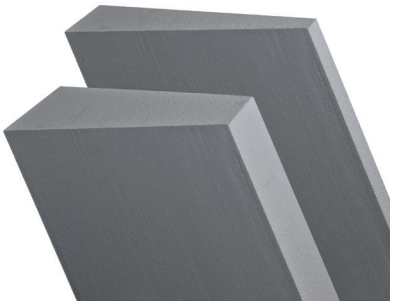


Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

Dämmstoffstärken von 10 - 300 mm nach Schnittliste

* Andere auf Anfrage

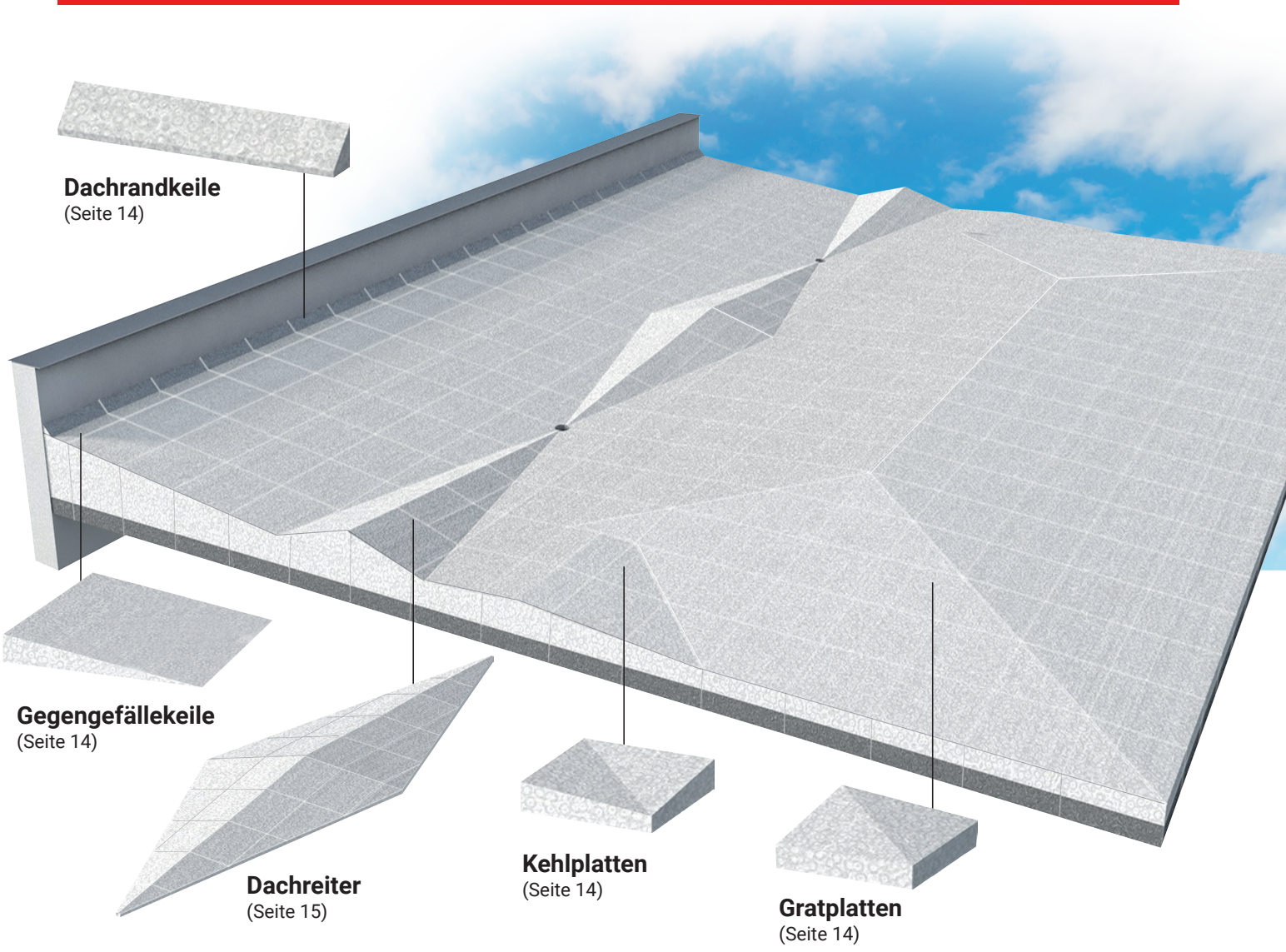
Gefälledach-Dämmplatten dh SILVER — EPS 031 DAA dh SILVER



Plattenformat:	1000 x 1000 mm*
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,031 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,030 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

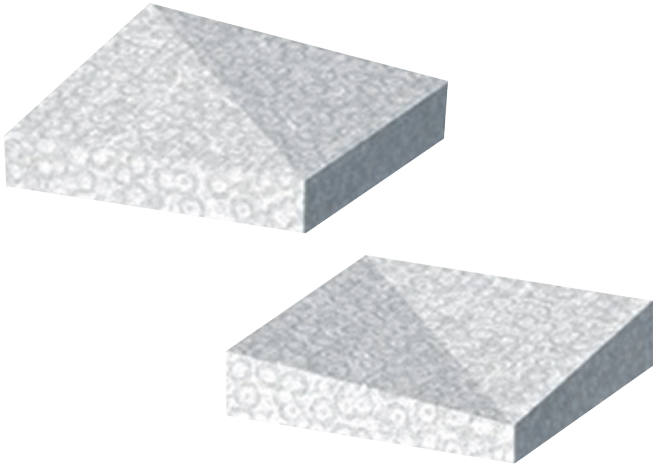
Dämmstoffstärken von 10 - 300 mm nach Schnittliste

Zubehörprodukte Dach



* Andere auf Anfrage

Grat- und Kehlplatten

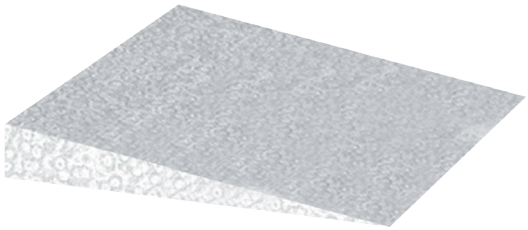


Plattenformat:	1000 x 1000 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Brandverhalten:	RtF-E

In allen Qualitätstypen mit Druckbelastung lieferbar

Gegengefällekeile

EPS 035 DAA dh

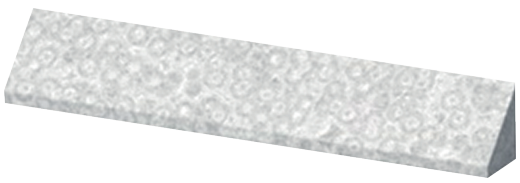


Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Brandverhalten:	RtF-E

Abmessungen in mm	Inhalt in Stück
1.000 x 500 x 50-0	20
1.000 x 500 x 80-0	12
1.000 x 500 x 100-0	10
1.000 x 1.000 x 50-0	10

Dachrandkeile

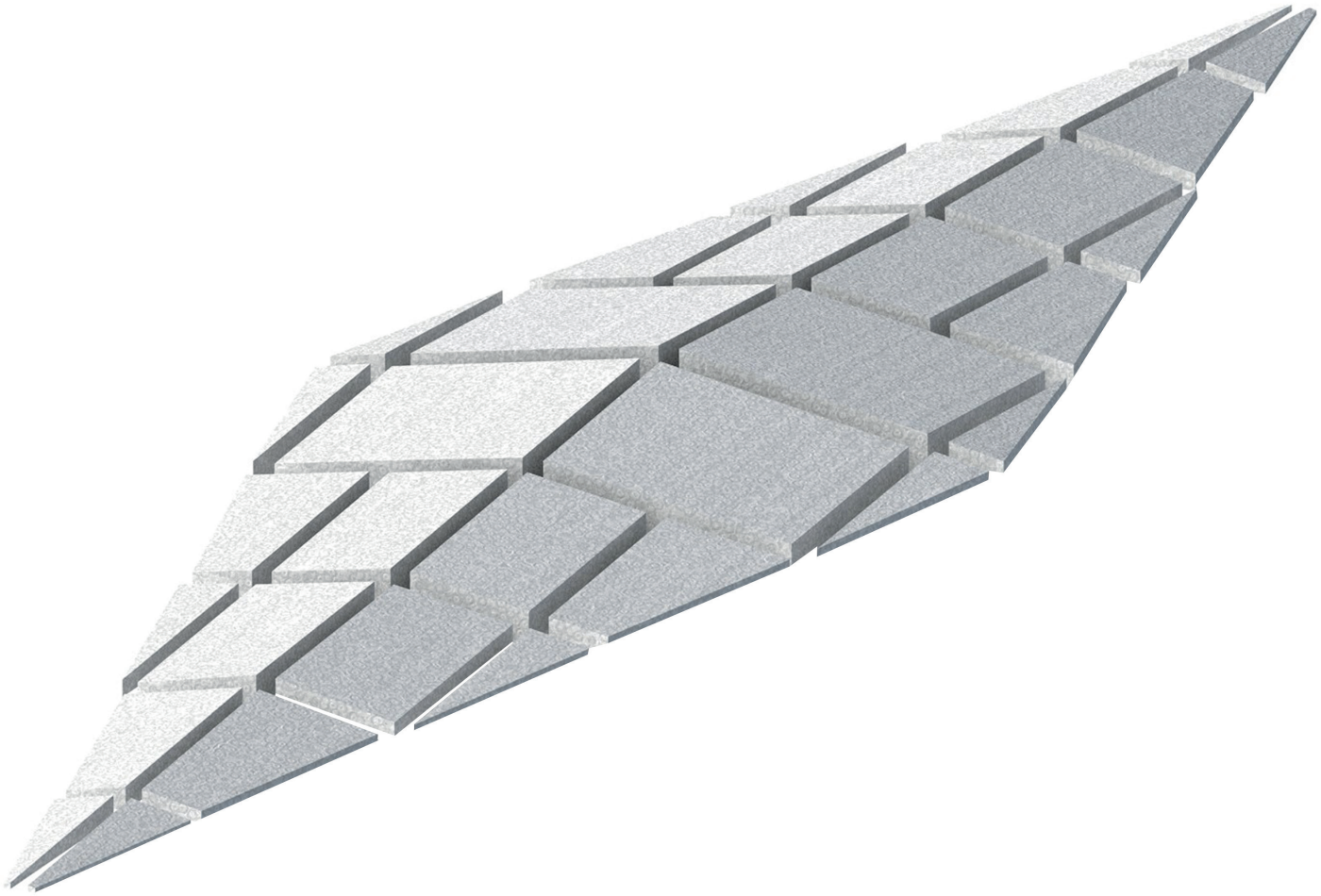
EPS 035 DAA dh



Länge:	1000 mm
Brandverhalten:	RtF-E

Abmessungen in mm	Inhalt in Stück
50 / 50	200
60 / 60	128
80 / 80	72
100 / 100	50
120 / 120	32
150 / 150	32
200 / 200	18

Dachreiter EPS 035 DAA dh



Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

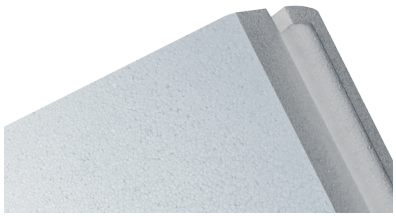
Typ	Länge m	Breite m	Fläche m²	Anfangs-höhe mm	Endhöhe mm	Volumen m²
DRV 1	1,00	0,25	0,125	10	20	0,002
DRV 2	2,00	0,50	0,500	10	30	0,009
DRV 3	3,00	0,75	1,125	10	40	0,023
DRV 4	4,00	1,00	2,000	10	50	0,047
DRV 5	5,00	1,25	3,125	10	60	0,084
DRV 6	6,00	1,50	4,500	10	70	0,135
DRV 7	7,00	1,75	6,125	10	80	0,205
DRV 8	8,00	2,00	8,000	10	90	0,294
DRV 9	9,00	2,25	10,125	10	100	0,405
DRV 10	10,00	2,50	12,500	10	110	0,542
DRV 11	11,00	2,75	15,125	10	120	0,706
DRV 12	12,00	3,00	18,000	10	130	0,900
DRV 13	13,00	3,25	21,125	10	140	1,127
DRV 14	14,00	3,50	24,500	10	150	1,389
DRV 15	15,00	3,75	28,125	10	160	1,688
DRV 16	16,00	4,00	32,000	10	170	2,027
DRV 17	17,00	4,25	36,125	10	180	2,411
DRV 18	18,00	4,50	40,500	10	190	2,844
DRV 19	19,00	4,75	45,125	10	200	3,333
DRV 20	20,00	5,00	50,000	10	210	3,881



Weitere Dach-Dämmsysteme

Neben der Flach- und Gefälledachdämmung bietet RYGOL DÄMMSTOFFE ein breites Spektrum an EPS Dämmplatten für den Steildachbereich. Unsere Aufsparrendämmplatten ermöglichen eine durchgehende Dämmschicht oberhalb der Sparren und unterstützen eine konstruktiv günstige Reduzierung von Wärmebrücken. Die Zwischensparrendämmplatten bieten eine flexible Lösung für die Dämmung zwischen den Sparren und lassen sich gut in bestehende Dachkonstruktionen integrieren. Ergänzend dazu können Untersparrendämmplatten die Dämmwirkung des Dachaufbaus erweitern und den sommerlichen Wärmeschutz konstruktiv unterstützen.

Aufsparren-Dämmplatten TEC — EPS 035 DAD

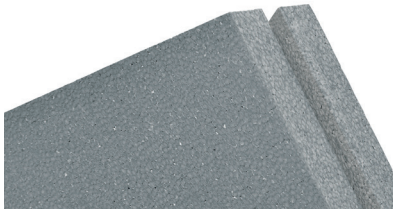


Plattenformat:	1250 x 1000 mm
Kantenausbildung:	Nut und Feder
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
100	5	5,92	5	14340670100
110	4	4,73	6	14340670110
120	4	4,73	6	14340670120
130	3	3,55	6	14340670130
140	3	3,55	6	14340670140
150	3	3,55	6	14340670150
160	3	3,55	6	14340670160
170	2	2,37	8	14340670170
180	2	2,37	8	14340670180
190	2	2,37	7	14340670190
200	2	2,37	7	14340670200

* Andere auf Anfrage

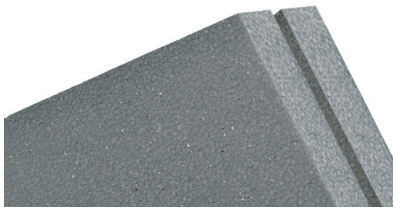
Aufsparren-Dämmplatten TEC SILVER — EPS 032 DAD SILVER



Plattenformat:	1250 x 1000 mm
Kantenausbildung:	Nut und Feder
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
100	5	5,92	5	18940020100
110	4	4,73	6	18940020110
120	4	4,73	6	18940020120
130	3	3,55	6	18940020130
140	3	3,55	6	18940020140
150	3	3,55	6	18940020150
160	3	3,55	6	18940020160
170	2	2,37	8	18940020170
180	2	2,37	8	18940020180
190	2	2,37	7	18940020190
200	2	2,37	7	18940020200

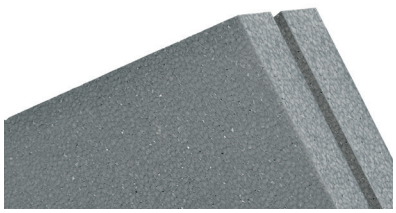
Zwischensparren-Dämmplatten TEC SILVER — EPS 032 DZ SILVER



Plattenformat:	2500 x 1000 mm
Kantenausbildung:	Nut und Feder
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
80	1	-	-	16930000080
90	1	-	-	16930000090
100	1	-	-	16930000100
110	1	-	-	16930000110
120	1	-	-	16930000120
130	1	-	-	16930000130
140	1	-	-	16930000140
150	1	-	-	16930000150
160	1	-	-	16930000160
170	1	-	-	16930000170
180	1	-	-	16930000180
190	1	-	-	16930000190
200	1	-	-	16930000200

Untersparren-Dämmplatten TEC SILVER — EPS 032 DI SILVER



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	Nut und Feder
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
60	8	3,76	18	17650020060
70	7	3,29	15	17650020070
80	6	2,82	18	17650020080
90	5	2,35	18	17650020090
100	5	2,35	15	17650020100
110	4	1,88	18	17650020110
120	4	1,88	18	17650020120
130	3	1,41	21	17650020130
140	3	1,41	18	17650020140

* Andere auf Anfrage



Fassaden-Dämmsysteme

RYGOL Fassaden-Dämmplatten im Rahmen von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) unterstützen die Reduzierung von Wärmeverlusten über die Gebäudeaußenwand. Sie werden zur Verbesserung des winterlichen und sommerlichen Wärmeschutzes eingesetzt. Auf Wunsch liefern wir unsere WDV Fassaden-Dämmplatten mit Nut und Feder Ausbildung für eine einfache und passgenaue Verlegung.

Die grauen RYGOL Dämmplatten der Serie SILVER verfügen durch integrierte Infrarot Absorber und Reflektoren über eine geringere Wärmeleitfähigkeit als herkömmliches weißes EPS.

Fassaden-Dämmplatten — EPS 035 WDV



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Querzugfestigkeit:	100 kPa
Scherfestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Baustoffklasse:	B1
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	21000400020
30	16	8	18	21000400030
40	12	6	18	21000400040
50	9	4,5	18	21000400050
60	8	4	18	21000400060
80	6	3	18	21000400080
100	4	2	21	21000400100
120	4	2	18	21000400120
140	3	1,5	18	21000400140
160	3	1,5	18	21000400160
180	2	1	24	21000400180
200	2	1	21	21000400200

Fassaden-Dämmplatten SILVER — EPS 034 WDV SILVER



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,034 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,032 W/mK
Querzugfestigkeit:	100 kPa
Scherfestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Baustoffklasse:	B1
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	25000400020
30	16	8	18	25000400030
40	12	6	18	25000400040
50	9	4,5	18	25000400050
60	8	4	18	25000400060
80	6	3	18	25000400080
100	4	2	21	25000400100
120	4	2	18	25000400120
140	3	1,5	18	25000400140
160	3	1,5	18	25000400160
180	2	1	24	25000400180
200	2	1	21	25000400200

Fassaden-Dämmplatten SILVER — EPS 032 WDV SILVER



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Querzugfestigkeit:	100 kPa
Scherfestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Baustoffklasse:	B1
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	27000400020
30	16	8	18	27000400030
40	12	6	18	27000400040
50	9	4,5	18	27000400050
60	8	4	18	27000400060
80	6	3	18	27000400080
100	4	2	21	27000400100
120	4	2	18	27000400120
140	3	1,5	18	27000400140
160	3	1,5	18	27000400160
180	2	1	24	27000400180
200	2	1	21	27000400200

* Andere auf Anfrage

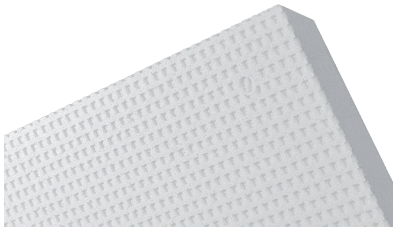
Laibungs-Dämmplatten — EPS 035 WAP



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	150 kPa
Druckspannung bei 2% Stauchung	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
20	24	12	18	50000030020
30	16	8	18	50000030030
40	12	6	18	50000030040

Perimeter- und Sockel-Dämmplatten 035 — EPS 035 PW/PB / WAS

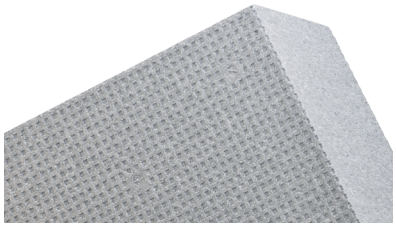


Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf, >200mm STF erforderlich
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	150 kPa
Druckspannung bei 2% Stauchung	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Formgeschäumte Automatenplatte mit Spezialoberfläche für Putzbeschichtung

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
50	9	4,5	18	50100030050
60	8	4	18	50100030060
80	6	3	18	50100030080
100	4	2	21	50100030100
120	4	2	18	50100030120
140	3	1,5	18	50100030140
160	3	1,5	18	50100030160
180	2	1	24	50100030180
200	2	1	21	50100030200
220	2	1	18	50110030220
240	2	1	18	50110030240

Perimeter- und Sockel-Dämmplatten 032 SILVER — EPS 032 PW/PB / WAS



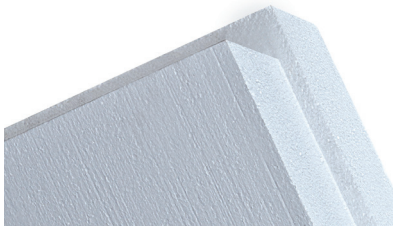
Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf, > 200mm STF erforderlich
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	150 kPa
Druckspannung bei 2% Stauchung	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Formgeschäumte Automatenplatte mit Spezialoberfläche für Putzbeschichtung

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
50	9	4,5	18	50300030050
60	8	4	18	50300030060
80	6	3	18	50300030080
100	4	2	21	50300030100
120	4	2	18	50300030120
140	3	1,5	18	50300030140
160	3	1,5	18	50300030160
180	2	1	24	50300030180
200	2	1	21	50300030200
220	2	1	18	50310030220
240	2	1	18	50310030240

* Andere auf Anfrage

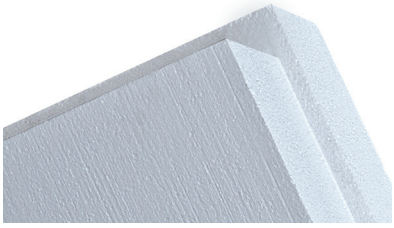
Kern-Dämmplatten EPS 040 WZ



Plattenformat:	1000 x 1000 mm
Kantenausbildung:	Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,039 W/mK
Biegefestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
60	8	7,68	8	37010650060
80	6	5,76	6	37010650080
100	5	4,8	5	37010650100
120	4	3,84	4	37010650120
140	3	2,88	3	37010650140
160	3	2,88	3	37010650160
180	2	1,92	8	37010650180
200	2	1,92	7	37010650200
220	2	1,92	6	37010650220
240	2	1,92	6	37010650240
260	1	0,96	10	37010650260
280	1	0,96	10	37010650280
300	1	0,96	9	37010650300

Kern-Dämmplatten EPS 035 WZ



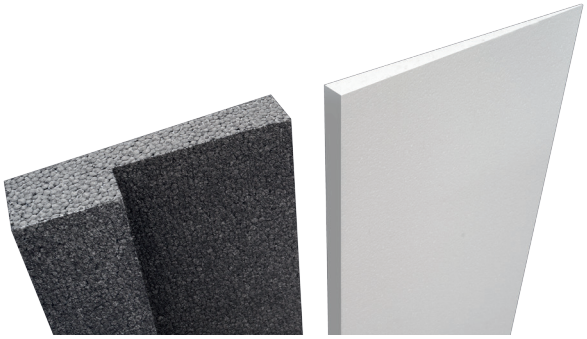
Plattenformat:	1000 x 1000 mm
Kantenausbildung:	Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Biegefestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	28

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
60	8	7,68	8	37410650060
80	6	5,76	6	37410650080
100	5	4,8	5	37410650100
120	4	3,84	4	37410650120
140	3	2,88	3	37410650140
160	3	2,88	3	37410650160
180	2	1,92	8	37410650180
200	2	1,92	7	37410650200
220	2	1,92	6	37410650220
240	2	1,92	6	37410650240
260	1	0,96	10	37410650260
280	1	0,96	10	37410650280
300	1	0,96	9	37410650300

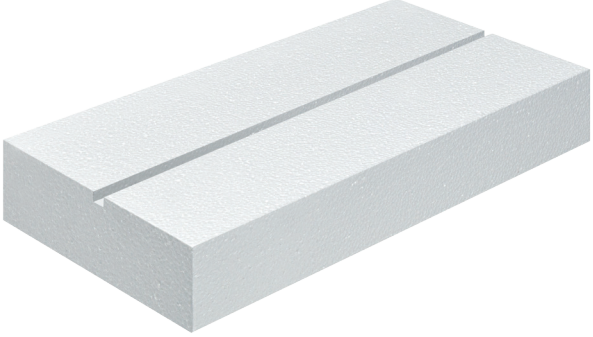
Zubehörprodukte Fassade

Verschiedene Varianten verfügbar

Fensterbankkeile



Bossenplatten



* Andere auf Anfrage

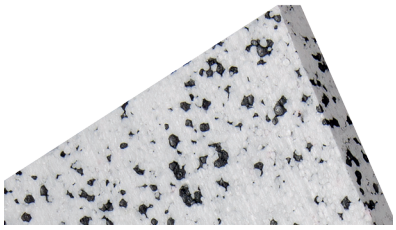


Trittschall-Dämmsysteme

RYGOL Trittschall-Dämmplatten sind für den Einsatz unter Estrichen auf Böden und Decken konzipiert. Durch spezielle Produktionsverfahren erhalten sie einen hohen Elastifizierungsgrad, der eine niedrige dynamische Steifigkeit ermöglicht und damit die Trittschalldämmung konstruktiv unterstützt.

Das RYGOROLL- und RYGOKLAPP-System ist mit einer Gewebefolie beschichtet, was die Verlegung in Kombination mit Fußbodenheizungen erleichtern kann.

Trittschall-Dämmplatten STEP — EPS 045 DES sm

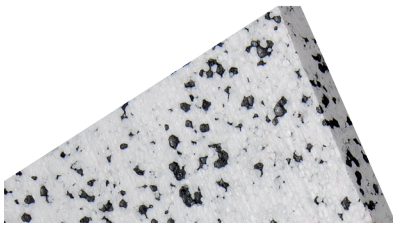


Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,045 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,044 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Verkehrslast bis:	4,0 kN/m²
Palette / LKW:	24

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
15	30	15	18	34000660015	30
20	22	11	18	34000660020	20
25	18	9	18	34000660025	20
30	15	7,5	18	34000660030	15
35	13	6,5	18	34000660035	15
40	11	5,5	18	34000660040	10
45	10	5	18	34000660045	10
50	9	4,5	18	34000660050	10
60	7	3,5	18	34000660060	10

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten STEP — EPS 040 DES sg



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,039 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Verkehrslast bis:	5,0 kN/m²
Palette / LKW:	24

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
15	30	15	18	34100660015	30
20	22	11	18	34100660020	30
25	18	9	18	34100660025	30
30	15	7,5	18	34100660030	20
35	13	6,5	18	34100660035	20
40	11	5,5	18	34100660040	20
45	10	5	18	34100660045	20
50	9	4,5	18	34100660050	20
60	7	3,5	18	34100660060	20

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten STEP — EPS 035 DES sg

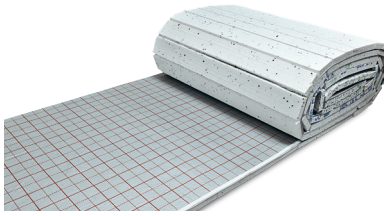


Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Verkehrslast bis:	10,0 kN/m²
Palette / LKW:	24

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
20	22	11	18	35500660020	30
25	18	9	18	35500660025	30
30	15	7,5	18	35500660030	30
35	13	6,5	18	35500660035	30
40	11	5,5	18	35500660040	30
45	10	5	18	35500660045	30
50	9	4,5	18	35500660050	30

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten RYGOROLL — EPS 045 DES sm

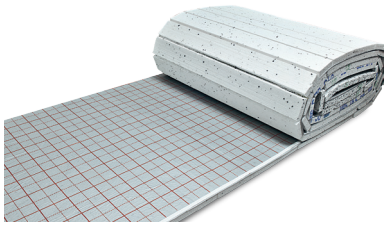


Plattenformat:	10.000 x 1.000 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,045 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,044 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Verkehrslast bis:	4,0 kN/m²
Palette / LKW:	28

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
20	1	10	9 Rollen	34400700020	20
25	1	10	8 Rollen	34400700025	20
30	1	10	7 Rollen	34400700030	15
35	1	10	6 Rollen	34400700035	15
40	1	10	6 Rollen	34400700040	10
45	1	8	6 Rollen	34400700045	10
50	1	6	6 Rollen	34400700050	10

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten RYGOROLL — EPS 040 DES sg

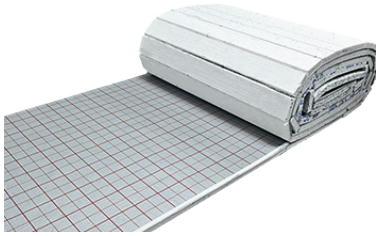


Plattenformat:	10.000 x 1.000 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,039 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Verkehrslast bis:	5,0 kN/m²
Palette / LKW:	28

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
20	1	10	9 Rollen	34500700020	30
25	1	10	8 Rollen	34500700025	30
30	1	10	7 Rollen	34500700030	20
35	1	10	6 Rollen	34500700035	20
40	1	10	6 Rollen	34500700040	20
45	1	8	6 Rollen	34500700045	20
50	1	6	6 Rollen	34500700050	20

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten RYGOROLL — EPS 035 DES sg

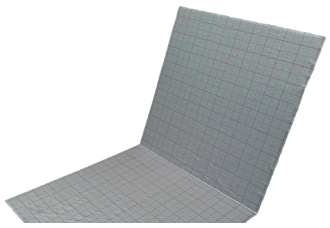


Plattenformat:	10.000 x 1.000 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Verkehrslast bis:	10,0 kN/m²
Palette / LKW:	28

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
20	1	10	9 Rollen	33400700020	30
25	1	10	8 Rollen	33400700025	30
30	1	10	7 Rollen	33400700030	30
35	1	10	6 Rollen	33400700035	30
40	1	8	6 Rollen	33400700040	30
45	1	8	6 Rollen	33400700045	30
50	1	6	6 Rollen	33400700050	30

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten RYGOKLAPP — EPS 045 DES sm



Plattenformat: 2.000 x 1.000 mm
Kantenausbildung: stumpf

Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert: 0,045 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert: 0,044 W/mK

Brandverhalten: RtF-E

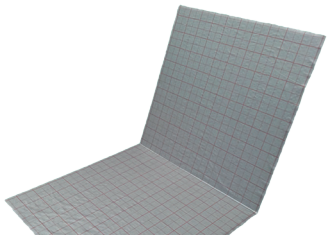
Verkehrslast bis: 4,0 kN/m²

Palette / LKW: 28

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
20	5	10	13	34800700020	20
25	5	10	10	34800700025	20
30	5	10	9	34800700030	15
35	5	10	8	34800700035	15
40	4	8	7	34800700040	10
45	4	8	7	34800700045	10
50	3	6	7	34800700050	10

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten RYGOKLAPP — EPS 040 DES sg



Plattenformat: 2.000 x 1.000 mm
Kantenausbildung: stumpf

Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert: 0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert: 0,039 W/mK

Brandverhalten: RtF-E

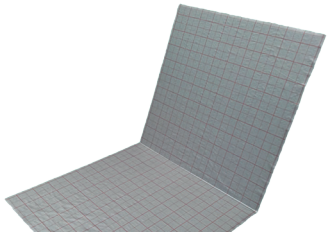
Verkehrslast bis: 5,0 kN/m²

Palette / LKW: 28

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
20	5	10	13	34900700020	30
25	5	10	10	34900700025	30
30	5	10	9	34900700030	20
35	5	10	8	34900700035	20
40	4	8	7	34900700040	20
45	4	8	7	34900700045	20
50	3	6	7	34900700050	20

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30

Trittschall-Dämmplatten RYGOKLAPP — EPS 035 DES sg



Plattenformat: 2.000 x 1.000 mm
Kantenausbildung: stumpf

Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert: 0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert: 0,034 W/mK

Brandverhalten: RtF-E

Verkehrslast bis: 10,0 kN/m²

Palette / LKW: 28

Dicke mm	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer	Dynamische Steifigkeit MN/m³
20	5	10	13	35300700020	30
25	5	10	10	35300700025	30
30	5	10	9	35300700030	30
35	5	10	8	35300700035	30
40	4	8	7	35300700040	30
45	4	8	7	35300700045	30
50	3	6	7	35300700050	30

Trittschallverbesserungsmaße siehe Seite 30



Boden- und Wärme-Dämmsysteme

RYGOL Boden-Dämmplatten werden zur Wärmedämmung unter Estrichen eingesetzt. Mit Druckspannungen von 100, 150 oder 200 kPa – je nach Typ – und ihrer geringen Aufbauhöhe eignen sie sich für Neubau, Sanierung und Renovierung. Die handliche Verarbeitung kann einen zügigen Bauablauf unterstützen, sowohl im Wohn- als auch im Büro- und Gewerbebau.

RYGOL Wärme-Dämmplatten bieten eine geeignete Lösung für begehbare Dämmmaßnahmen ohne zusätzliche Druckbelastung, beispielsweise auf nicht ausgebauten Speicherböden. Zudem können innenliegende vertikale Bauteile damit bekleidet werden, um Wärme- oder Kälteabfluss in angrenzende Bereiche konstruktiv zu reduzieren.

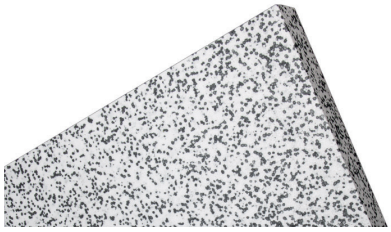
Boden-Dämmplatten BASIC dm — EPS 040 DEO dm



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,038 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	32000650020
25	19	9,5	18	32000650025
30	16	8	18	32000650030
40	12	6	18	32000650040
50	9	4,5	18	32000650050
60	8	4	18	32000650060
70	6	3	18	32000650070
80	6	3	18	32000650080
100	4	2	18	32000650100
120	4	2	18	32000650120
140	3	1,5	18	32000650140

Boden-Dämmplatten BASIC dm — EPS 035 DEO dm



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	32500650020
25	19	9,5	18	32500650025
30	16	8	18	32500650030
40	12	6	18	32500650040
50	9	4,5	18	32500650050
60	8	4	18	32500650060
70	6	3	18	32500650070
80	6	3	18	32500650080
100	4	2	18	32500650100
120	4	2	18	32500650120
140	3	1,5	18	32500650140

Boden-Dämmplatten BASIC dh — EPS 035 DEO dh



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	32600650020
25	19	9,5	18	32600650025
30	16	8	18	32600650030
40	12	6	18	32600650040
50	9	4,5	18	32600650050
60	8	4	18	32600650060
70	6	3	18	32600650070
80	6	3	18	32600650080
100	4	2	18	32600650100
120	4	2	18	32600650120
140	3	1,5	18	32600650140

* Andere auf Anfrage

Boden-Dämmplatten BASIC ds — EPS 035 DEO ds



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	200 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	60 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	32700650020
25	19	9,5	18	32700650025
30	16	8	18	32700650030
40	12	6	18	32700650040
50	9	4,5	18	32700650050
60	8	4	18	32700650060
70	6	3	18	32700650070
80	6	3	18	32700650080
100	4	2	18	32700650100
120	4	2	18	32700650120
140	3	1,5	18	32700650140

Boden-Dämmplatten SILVER — EPS 032 DEO dm SILVER



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	30 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	33600020020
25	19	9,5	18	33600020025
30	16	8	18	33600020030
40	12	6	18	33600020040
50	9	4,5	18	33600020050
60	8	4	18	33600020060
70	6	3	18	33600020070
80	6	3	18	33600020080
100	4	2	18	33600020100
120	4	2	18	33600020120
140	3	1,5	18	33600020140

Boden-Dämmplatten SILVER — EPS 032 DEO dh SILVER

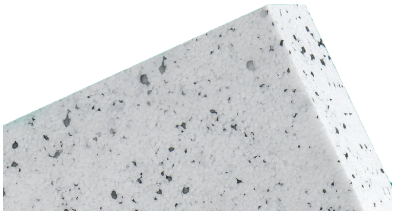


Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	32100020020
25	19	9,5	18	32100020025
30	16	8	18	32100020030
40	12	6	18	32100020040
50	9	4,5	18	32100020050
60	8	4	18	32100020060
70	6	3	18	32100020070
80	6	3	18	32100020080
100	4	2	18	32100020100
120	4	2	18	32100020120
140	3	1,5	18	32100020140

* Andere auf Anfrage

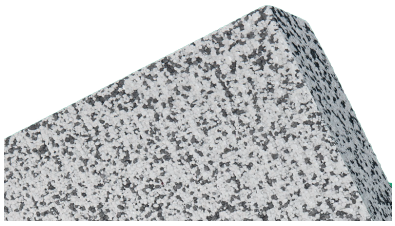
Wärme-Dämmplatten BASIC — EPS 040 WI/DI/DZ



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,039 W/mK
Biegefestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
20	24	12	18	30000650020
25	19	9,5	18	30000650025
30	16	8	18	30000650030
40	12	6	18	30000650040
50	9	4,5	18	30000650050
60	8	4	18	30000650060
70	6	3	18	30000650070
80	6	3	18	30000650080
100	4	2	18	30000650100
120	4	2	18	30000650120
140	3	1,5	18	30000650140

Wärme-Dämmplatten ECO — EPS 035 ECO



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Biegefestigkeit:	50 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
50	9	4,5	18	75000030050
60	8	4	18	75000030060
70	6	3	18	75000030070
80	6	3	18	75000030080
90	5	2,5	18	75000030090
100	4	2	18	75000030100
120	4	2	18	75000030120
140	3	1,5	18	75000030140
160	3	1,5	18	75000030160
180	2	1	18	75000030180
200	2	1	18	75000030200

Dachboden-Dämmplatten RYGOTOP - Fb



Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kantenausbildung:	stumpf
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	-

Aus EPS 035 DEO dm und OSB/MFP/ESB-Platte 15 mm

Dicke mm*	Stück / Paket	Paket-inhalt m²	Paket / Palette	Artikel-nummer
75	1	1,51	-	64000000075
85	1	1,51	-	64000000085
95	1	1,51	-	64000000095
105	1	1,51	-	64000000105
115	1	1,51	-	64000000115
125	1	1,51	-	64000000125
135	1	1,51	-	64000000135
145	1	1,51	-	64000000145
155	1	1,51	-	64000000155
165	1	1,51	-	64000000165
175	1	1,51	-	64000000175

* Andere auf Anfrage

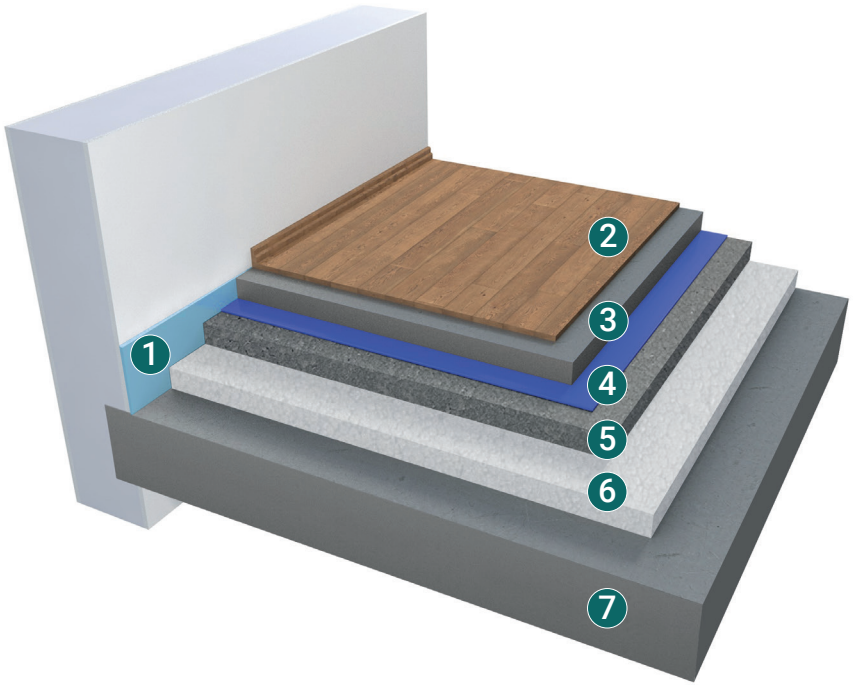
Bewertete Trittschallminderung ΔL_w, in dB nach DIN 4109-34; 2016-07

flächenbezogene Masse der Estrichplatte (kg/m²)	Dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmplatte (MN/m³)			
	10	15	20	30
60	29	27	25	22
65	30	27	25	23
70	30	28	26	23
75	31	28	26	24
80	31	28	27	24
85	31	29	27	24
90	32	29	27	25
95	32	29	28	25
100	32	30	28	25
105	32	30	28	26
110	33	30	28	26
115	33	30	29	26
120	33	31	29	26
125	33	31	29	27
130	34	31	29	27
135	34	31	30	27
140	34	32	30	27
145	34	32	30	27
150	34	32	30	28
155	35	32	30	28
160	35	32	31	28



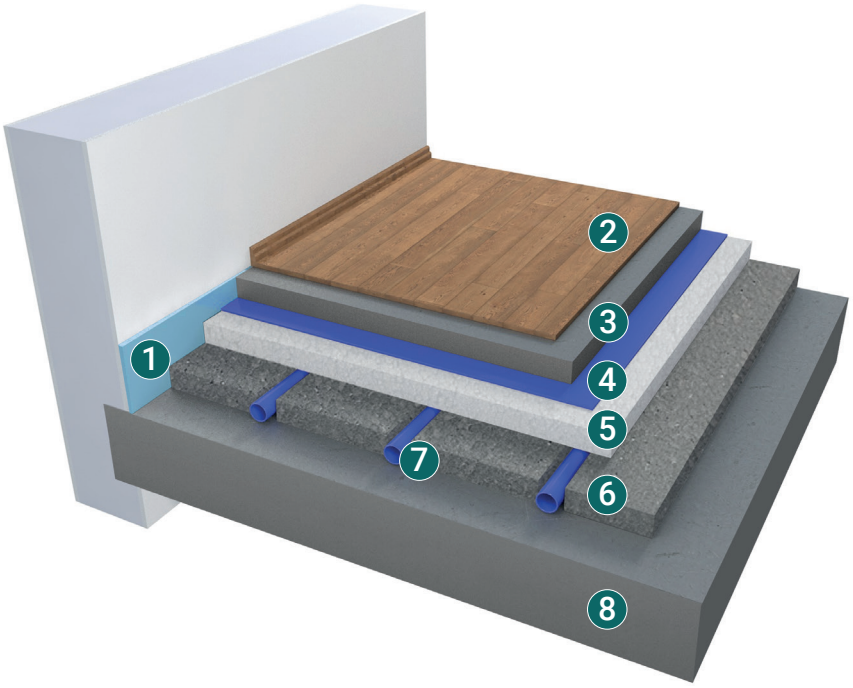
Systemaufbauten

Decke ohne Rohrleitungen



1. System-Randdämmstreifen
2. Bodenbelag
3. Estrich
4. Abdeckung
5. EPS-Wärmedämmplatte DEO
6. EPS-Trittschall-Dämmplatte DES
7. Stahlbetondecke

Decke mit Rohrleitungen



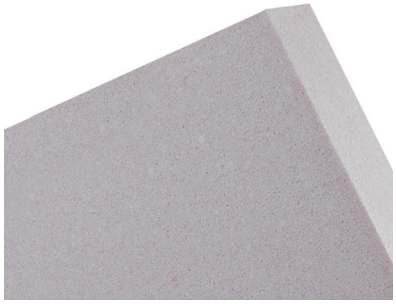
1. System-Randdämmstreifen
2. Bodenbelag
3. Estrich
4. Abdeckung
5. EPS-Trittschall-Dämmplatte DES
6. EPS-Wärmedämmplatte DEO
7. Rohrleitungen
8. Stahlbetondecke



Perimeter-Dämmsysteme

Die Außendämmung der Kellerwand kann Wärmeverluste über das Erdreich konstruktiv reduzieren und temperaturbedingte Schwankungen an der Kellerwand mindern. Dadurch lässt sich der Kellerbereich vielseitiger nutzen – etwa als Bad, Sauna oder Haushalts- und Hobbyraum. Mit den Perimeter- und Sockeldämmplatten von RYGOL entsteht eine funktionale Grundlage für eine nutzungsfreundliche Gestaltung des Kellerbereichs.

Perimeter- und Sockel-Dämmplatten 035 PERI-BLOCK — EPS 035 PW/PB / WAS



Plattenlänge:	2500 - 3000 mm
Plattenbreite:	1000 mm
Kantenausbildung:	stumpf oder mit Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E

Dicken 80 - 400 mm

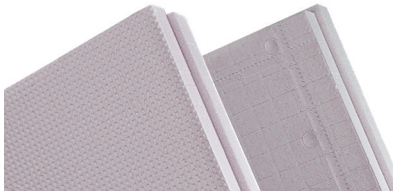
Perimeter-Dämmplatten PERI-DRÄN — EPS 035 PW



Plattenformat:	1265 x 615 mm
Kantenausbildung:	Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	22

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
50	8	6,00	14	51100630050
60	7	5,25	12	51100630060
70	6	4,50	12	51100630070
80	5	3,75	14	51100630080
100	4	3,00	14	51100630100
120	3	2,25	14	51100630120
140	3	2,25	12	51100630140
160	2	1,50	14	51100630160
180	2	1,50	14	51100630180
200	2	1,50	14	51100630200

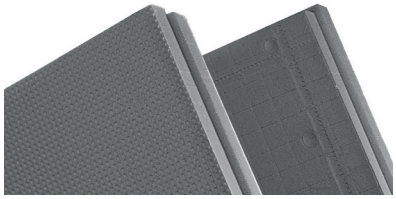
Perimeter- und Sockel-Dämmplatten 035 TWIN 3m — EPS 035 PW/PB / WAS



Plattenformat:	1265 x 615 mm
Kantenausbildung:	Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	22

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
50	8	6,00	14	51000640050
60	7	5,25	12	51000640060
70	6	4,50	12	51000640070
80	5	3,75	14	51000640080
100	4	3,00	14	51000640100
120	3	2,25	14	51000640120
140	3	2,25	12	51000640140
160	2	1,50	14	51000640160
180	2	1,50	14	51000640180
200	2	1,50	14	51000640200
220	2	1,50	12	51000640220
240	2	1,50	12	51000640240

Perimeter- und Sockel-Dämmplatten 032 SILVER TWIN — EPS 032 PW/PB / WAS



Plattenformat:	1265 x 615 mm
Kantenausbildung:	Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,032 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung:	45 kPa
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	22

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
50	8	6,00	14	51300620050
60	7	5,25	12	51300620060
70	6	4,50	12	51300620070
80	5	3,75	14	51300620080
100	4	3,00	14	51300620100
120	3	2,25	14	51300620120
140	3	2,25	12	51300620140
160	2	1,50	14	51300620160
180	2	1,50	14	51300620180
200	2	1,50	14	51300620200
220	2	1,50	12	51300620220
240	2	1,50	12	51300620240

* Andere auf Anfrage

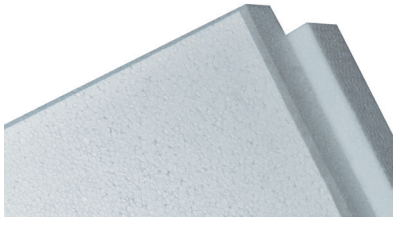


Kellerdecken-Dämmsysteme

RYGOL Kellerdecken-Dämmplatten sind durch ihre einfache Verlegung und ihre geringe Wärmeleitfähigkeit für Neubauprojekte sowie den nachträglichen Kellerausbau geeignet. Sie tragen dazu bei, Wärmeverluste über die Kellerdecke zu reduzieren.

Die Dämmplatten können direkt unter der Stahlbetondecke montiert werden, wodurch aufwendige Putzarbeiten entfallen. Die umlaufende, dezente Fase erzeugt eine optisch ansprechende Deckenfläche. Für eine einheitliche Oberflächenstruktur empfehlen wir eine abschließende Endbeschichtung, beispielsweise einen Anstrich.

Kellerdecken-Dämmplatten — EPS 035 DI



Plattenformat:	500 x 500 mm
Kantenausbildung:	Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert:	0,035 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Nennwert:	0,034 W/mK
Brandverhalten:	RtF-E
Palette / LKW:	24

Sichtplatte mit Stufenfalz und dekorativer Fase

Dicke mm*	Stück / Paket	Paketinhalt m²	Paket / Palette	Artikelnummer
60	16	3,69	18	54020710060
70	14	3,23	18	54020710070
80	12	2,76	18	54020710080
100	10	2,30	18	54020710100
120	8	1,84	18	54020710120
140	6	1,38	18	54020710140
160	6	1,38	18	54020710160

* Andere auf Anfrage



Industriezuschnitte und Formteile

EPS findet vielfältige Einsatzmöglichkeiten – von Verpackungs- und Schutzlösungen für Transport und Lagerung bis hin zu technischen und gestalterischen Anwendungen. Aufgrund seiner vielseitigen Materialeigenschaften lässt sich EPS flexibel verarbeiten und für unterschiedliche Anforderungen individuell anpassen.

Das Anwendungsspektrum umfasst unter anderem passgenaue Zuschnitte, formgeschäumte Bauteile und dekorative Elemente. Typische Merkmale von EPS Produkten sind:

- **Schützende Eigenschaften bei Transport- und Lagerprozessen**
- **Formbarkeit für technische und gestalterische Anforderungen**
- **Möglichkeit der Wiederverwertung im bestehenden Materialkreislauf**
- **Geringes Gewicht und verarbeitungsfreundliche Materialstruktur**



RYGOL DÄMMSTOFFE
Werner Rygol GmbH & Co. KG
Kelheimerstr. 37 | 93351 Painten
Tel.: 0 94 99 - 94 00-0
Fax: 0 94 99 - 12 10
painten@rygol.de



RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG
Industrie- und Gewerbegebiet Lauta
Straße B Nr. 1 | 02991 Lauta
Tel.: 03 57 22 - 921-0
Fax: 03 57 22 - 921-55
lauta@rygol.de

RYGOL
DÄMMSTOFFE

www.rygol.de

08.2026 Farbliche und technische Änderungen vorbehalten