

## Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS)

Von Sundolitt



**Sundolitt GmbH**

Langer Kamp 1

38644 Goslar

Deutschland

Tel.: +49 5321 3727-17

Fax: +49 5321 3727-37

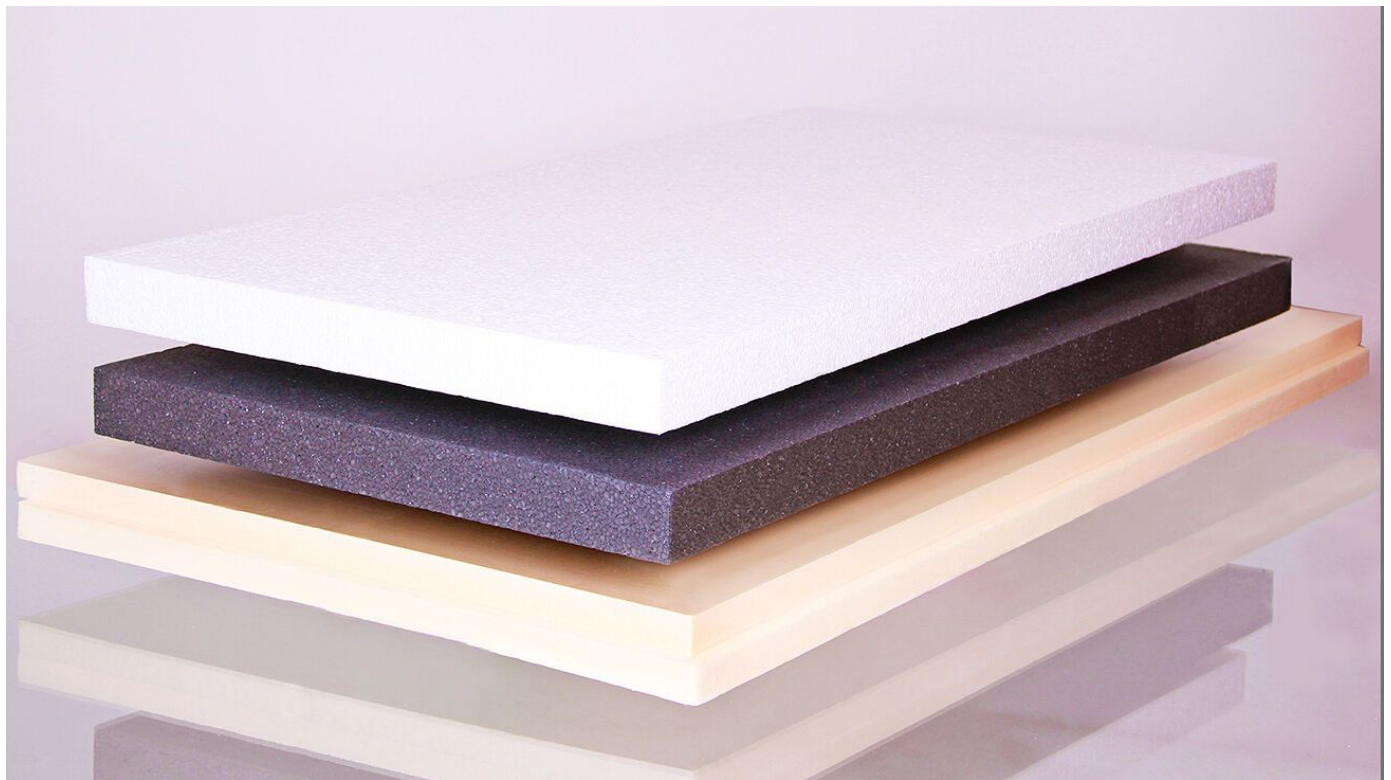
info@sundolitt.de

sundolitt.de

Dämmplatten Sundolitt EPS, Sundolitt Climate und Sundolitt XPS für Neubau und Sanierung von Gebäuden, in den Bereichen Grund, Boden, Wand und Dach. Mit den Produkten lässt sich das Bauobjekt vor Wärmeverlust, Kälte und sommerliche Hitze schützen sowie gegen Schall dämmen. Ein wichtiger Beitrag zum Energiesparen.

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt



Sundolitt® Dämmstoffsysteme als Universal-Dämmplatten, für Wärmedämmverbundsysteme (WDV), als Trittschalldämmung, als Flachdach- und Gefälle-Dämmplatten sowie als Perimeterdämmung. EPS ist ein expandierter Hartschaum, der mit geringem Energieeinsatz hergestellt wird. Alle Sundolitt-Produkte erfüllen neben einer CO<sub>2</sub>-Reduktion infolge Energieeinsparungen gleichzeitig Anforderungen, die an umweltfreundliche Baustoffe und ökologische Bauweisen gestellt werden: Sie geben keine schädlichen Stoffe an Grundwasser, Boden oder Luft ab und sie sind langlebig und recyclingfähig.

### Sundolitt® Dämmstoffsysteme

#### Dachbodenelement und Kellerdeckenelement

##### Dachbodenelement

Zur Dämmung der obersten Geschossdecke und gleichzeitigen Herstellung eines begehbaren Bodens.

- EPS-Platte, kaschiert mit einer 12-mm-OSB-Platte
- Die OSB-Platte besitzt Nut und Feder zur verbesserten Verbindung der Platten.
- Plattenformat 1.250 x 600 mm
- EPS WL 040 / WL 035 / WL 032

Auf Anfrage auch in anderen EPS-Typen (WL / kPa) und anderen Stärken lieferbar.



Dachbodenelement

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### Kellerdeckenelement

Zur Dämmung der Kellerdecke und Isolierung des ungeheizten Raumes gegen den darüberliegenden beheizten Raum.

- EPS-Platte, kaschiert mit einer 10-mm-Gipsfaser-Platte
- stumpfe Kante
- EPS WLГ 040 / WLГ 035 / WLГ 032
- 100 kPa
- Plattenformat 1.200 x 600 mm

Auf Anfrage auch in anderen EPS-Typen (WLГ / kPa) und anderen Stärken lieferbar.

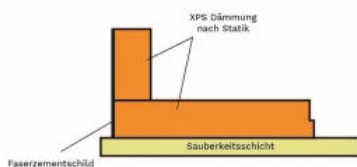


Kellerdeckenelement

Weitere Informationen: Flyer Dachbodenelement - Kellerdeckenelement

### Schalungselemente

Bodenplatten-Randschalung zum Schalen von wärmedämmten Bodenplatten. Vorgefertigte Elemente, auf Wunsch auch in individuellen Abmessungen, Bestehend aus XPS Bodenelement, XPS-Schalungsstück und Faserzementschild bzw. Putzträgerplatte.



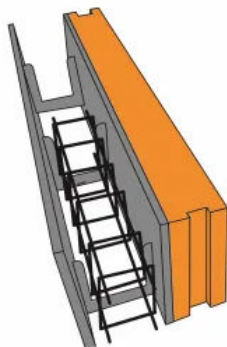
#### Bodenplatte Randschalung

- Schalung und Dämmung in einem Schritt
- Einfache und schnelle Verlegung
- Kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- Keine Kosten der konventionellen Schalung
- Individuelle Maße möglich
- Fertiges Set
- Zeit und Lohnkostensparnis
- Direkter Anschluß an die Bodendämmung

- Besonders schadstoffarm VOC-Klasse A+\*
- Dämmung B1-geprüft\*\*

\* Sundolitt XPS ist schadstoffgeprüft und ist als besonders schadstoffarm nach VOC-Klasse A+ klassifiziert

\*\* Sundolitt-XPS ist geprüft auf Brandklasse B1



#### Ringbalkenschalung

- Ringbalkenschalung mit XPS-Dämmung von Sundolitt
- XPS-Dämmung in 60 / 80 / 100 / 120 / 140 mm Stärke
- Allseitig Betonkontakt beschichtet
- V4A-Schrauben
- C-Profil zum Verbinden der Platten
- Elementlänge 2 Meter
- Aufdruck der Firma auf Wunsch möglich (Aufpreis 0,50 Euro / Stück)

Weitere Infomationen: Broschüre - Schalungselemente

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### Universal-Dämmplatten



Sundolitt® Universal-Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) haben vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Wand-, Dach-, Fußboden- und Fundamentbereich für Neubau und Sanierung.

#### EPS 040 WI/DI 80 kPa

- nicht druckbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- Kantenausbildung: stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)

#### Anwendung

- als Innendämmung
- im Innenbereich unterhalb von Sparren
- in der abgehängten Decke

WI	Innendämmplatte
DI	Untersparrendämmplatte



Universal-Dämmplatte EPS 040 WI/DI 80 kPa

#### EPS 040 DEO/WAB dm 100 kPa

- druckbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- Kantenausbildung: stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)

#### Anwendung

- im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
- zur Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung

DEO	Innendämmung der Decke oder oberseitige Bodenplatte unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
WAB	Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung



Universal-Dämmplatte EPS 040 DEO/WAB dm 100 kPa

#### EPS 035 DEO/WAB dm 100 kPa

- druckbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Kantenausbildung: stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)

#### Anwendung

- im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderung
- zur Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung

DEO	Innendämmung der Decke oder oberseitige Bodenplatte unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
WAB	Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung



Universal-Dämmplatte EPS 035 DEO/WAB dm 100 kPa



## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### EPS 035 DEO/WAB dh 150 kPa

- hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Kantenausbildung: stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)

#### Anwendung

- im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
- zur Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung

DEO	Innendämmung der Decke oder oberseitige Bodenplatte unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
WAB	Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung



Universal-Dämmplatte EPS 035 DEO/WAB dh 150 kPa

### EPS 035 DEO/WAB ds 200 kPa

- hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Kantenausbildung: stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)

#### Anwendung

- im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
- zur Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung

DEO	Innendämmung der Decke oder oberseitige Bodenplatte unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
WAB	Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung



Universal-Dämmplatte EPS 035 DEO/WAB ds 200 kPa

### Climate 032 DEO/WAB dm 100 kPa

- hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- Kantenausbildung: stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)

#### Anwendung

- im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
- zur Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung

DEO	Innendämmung der Decke oder oberseitige Bodenplatte unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
WAB	Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung



Universal-Dämmplatte Climate 032 DEO/WAB dm 100 kPa

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### Climate 032 DEO/WAB dh 150 kPa

- hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- Kantenausbildung: stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)

### Anwendung

- im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
- zur Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung

DEO	Innendämmung der Decke oder oberseitige Bodenplatte unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen
WAB	Außendämmung der Wand hinter einer Verkleidung



Universal-Dämmplatte Climate 032 DEO/WAB dh 150 kPa

### Produktdatenblätter

Produktdatenblatt EPS 040 WI/DI 80 kPa  
 Produktdatenblatt EPS 040 DEO/WAB dm 100 kPa  
 Produktdatenblatt EPS 035 DEO/WAB dm 100 kPa  
 Produktdatenblatt EPS 035 DEO/WAB dh 150 kPa  
 Produktdatenblatt EPS 035 DEO/WAB ds 200 kPa  
 Produktdatenblatt Climate 032 DEO/WAB dm 100 kPa  
 Produktdatenblatt Sundolitt EPS 032 150 kPa

### Wärmedämmverbundplatten Sundolitt® WDV



Sundolitt® WDV Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) wurde speziell für die Fassade entwickelt und ist sowohl beim Neubau als auch bei der Sanierung einsetzbar. EPS-Dämmplatten bieten bei geringem Eigengewicht eine sehr hohe Wärmedämmung. Die variable Plattenoberfläche ermöglicht – je nach Ausführung – einen geeigneten Haftgrund für die folgenden Putzschichten oder Verblendsysteme.

### EPS 040 WDV/WAP 100 kPa

- hoch zugbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$

### Anwendung

- bei einer Außenwanddämmung unter Putz

WAP	Außendämmung der Wand unter Putz
-----	----------------------------------



EPS 040 WDV/WAP 100 kPa

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### EPS 035 WDV/WAP 100 kPa

- hoch zugbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$

#### Anwendung

- bei einer Außenwanddämmung unter Putz

WAP	Außendämmung der Wand unter Putz
-----	----------------------------------



EPS 035 WDV/WAP 100 kPa

### EPS 032 WDV/WAP 100 kPa

- hoch zugbelastbare Wärmedämmplatte
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$

#### Anwendung

- bei einer Außenwanddämmung unter Putz

WAP	Außendämmung der Wand unter Putz
-----	----------------------------------



EPS 032 WDV/WAP 100 kPa

### Produktdatenblätter

Produktdatenblatt EPS 040 WDV/WAP 100 kPa

Produktdatenblatt EPS 035 WDV/WAP 100 kPa

Produktdatenblatt EPS 032 WDV/WAP 100 kPa

### Sundolitt® Trittschall-Dämmplatten



Sundolitt® Trittschall-Dämmplatten werden in Büro-, Industriegebäuden, Sporthallen und auch in Wohngebäuden verwendet.

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### EPS 045 DES sm (TK 4000)

Die Trittschall-Dämmplatte nach DIN 18164.

- wird unter schwimmendem Estrich verlegt
- kann eine Nutzlast bis 4,0 KN/m<sup>2</sup> aufnehmen
- in einer mehrlagigen Verlegung mit einer zusätzlichen Wärmedämmung kombinierbar
- besteht aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,045$  W/(mK)

DES	Innendämmung unter Estrich mit Schallschutz
sm	Mittlere Zusammendrückbarkeit



Trittschall-Dämmplatte EPS 045 DES sm (TK 4000)

### EPS 040 DES sg (TK 5000)

Die Trittschall-Dämmplatte nach DIN 18164.

- wird unter schwimmendem Estrich verlegt
- kann eine Nutzlast bis 5,0 KN/m<sup>2</sup> aufnehmen
- in einer mehrlagigen Verlegung mit einer zusätzlichen Wärmedämmung kombinierbar
- besteht aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,040$  W/(mK)
- durch günstigen Wärmedurchlasswiderstand besonders geeignet für Fußbodenheizungen auf Zwischendecken

DES	Innendämmung unter Estrich mit Schallschutz
sg	Geringe Zusammendrückbarkeit



EPS 040 DES sg (TK 5000)

### Produktdatenblatt

Produktdatenblatt EPS 045 DES sm (TK 4000)

Produktdatenblatt EPS 040 DES sg (TK 5000)

### Dach-Dämmplatten

#### Sundolitt® Flachdach-Dämmplatten



Sundolitt® bietet Dämmung für alle Arten von Dächern. Die Dämmplatten sind geeignet für Neubau und Sanierung, für schwere Auflasten und für leichte Konstruktionen. Mit den großformatigen Platten lassen sich große Dächer einfach und schnell dämmen.



## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### EPS 040 DAA dm 100 kPa

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einem umlaufendem Stufenfalz zur Vermeidung von Wärmebrücken.

- Zum Einsatz im Flachdachbereich.
- Druckspannung  $\sigma$  10 % (bei 10 % Stauchung):  $\geq 100 \text{ kPa (kN/m}^2\text{)}$
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$

DAA	Dämmung unterhalb der Abdichtung sowie Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt
dm	Mittlere Druckbelastung



EPS 040 DAA dm 100 kPa

### EPS 035 DAA dm 100 kPa

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einem umlaufendem Stufenfalz zur Vermeidung von Wärmebrücken.

- Zum Einsatz im Flachdachbereich.
- Druckspannung  $\sigma$  10 % (bei 10 % Stauchung):  $\geq 100 \text{ kPa (kN/m}^2\text{)}$
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$

DAA	Dämmung unterhalb der Abdichtung sowie Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt
dm	Mittlere Druckbelastung



EPS 035 DAA dm 100 kPa

### EPS 035 DAA dh 150 kPa

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einem umlaufendem Stufenfalz zur Vermeidung von Wärmebrücken.

- Zum Einsatz im Flachdachbereich.
- Druckspannung  $\sigma$  10 % (bei 10 % Stauchung):  $\geq 150 \text{ kPa (kN/m}^2\text{)}$
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$

DAA	Dämmung unterhalb der Abdichtung sowie Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt
dh	Mittlere Druckbelastung



EPS 035 DAA dh 150 kPa

### EPS 035 DAA ds 200 kPa

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einem umlaufendem Stufenfalz zur Vermeidung von Wärmebrücken.

- Zum Einsatz im Flachdachbereich.
- Druckspannung  $\sigma$  10 % (bei 10 % Stauchung):  $\geq 200 \text{ kPa (kN/m}^2\text{)}$
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$

DAA	Dämmung unterhalb der Abdichtung sowie Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt
ds	Sehr hohe Druckbelastbarkeit



EPS 035 DAA ds 200 kPa

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### Climate 032 DAA dm 100 kPa

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum).

- Zum Einsatz im Flachdachbereich.
- Druckspannung  $\sigma$  10 % (bei 10 % Stauchung):  $\geq 100 \text{ kPa (kN/m}^2\text{)}$
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$

DAA	Dämmung unterhalb der Abdichtung sowie Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt
dm	mittlere Druckbelastbarkeit



Climate 032 DAA dm 100 kPa

### Climate 032 DAA dh 150 kPa

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum).

- Zum Einsatz im Flachdachbereich.
- Druckspannung  $\sigma$  10 % (bei 10 % Stauchung):  $\geq 150 \text{ kPa (kN/m}^2\text{)}$
- Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$

DAA	Dämmung unterhalb der Abdichtung sowie Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt
dh	hohe Druckbelastbarkeit



Climate 032 DAA dh 150 kPa

### Produktdatenblätter

Produktdatenblatt EPS 040 DAA dm 100 kPa  
 Produktdatenblatt EPS 035 DAA dm 100 kPa  
 Produktdatenblatt EPS 035 DAA ds 200 kPa  
 Produktdatenblatt Climate 032 DAA dm 100 kPa

### Sundolitt® Gefälledachsystem



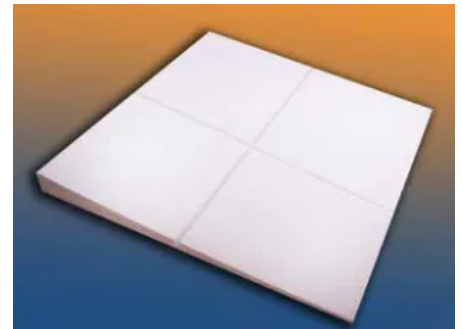
Das Sundolitt®-Gefälledach-System besteht aus keilförmig geschnittenen Dämmplatten, die neben der Wärmedämmung auch der Wasserableitung dienen. Sundolitt® bietet mit Kehl- und Gratplatten ein variables System für alle Gegebenheiten.

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### Gefälledach-, Grat- und Kehlplatten

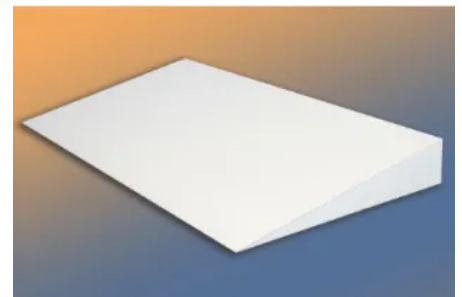
- Druckspannung 100 kPa, 150 kPa oder 200 kPa
- Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 040, 035, 032
- Anwendungstyp DAA dm, DAA dh, DAA ds nach DIN 4108-10
- Baustoffklasse: Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
- Kennzeichnung der Platten aktuellen Richtlinien
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-23.15-1448 mit Fremdüberwachung
- Eigenüberwachung nach DIN EN 13163
- Format: 1000 mm x 1000 mm



Gefälledach-, Grat- und Kehlplatten

### Kontergefälleplatten

- Druckspannung 100 kPa
- Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 040
- Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10
- Baustoffklasse: Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
- Kennzeichnung der Platten nach aktuellen Richtlinien
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-23.15-1448 mit Fremdüberwachung
- Eigenüberwachung nach DIN EN 13163
- Format: 1000 mm x 500 mm



Kontergefälleplatten

- weitere Abmessungen und Druckfestigkeiten auf Anfrage

### Dachreiter

Punktförmige Dachentwässerung innerhalb vorhandener Rinnen.

- Druckspannung 100 kPa
- Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 040
- Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10
- Baustoffklasse: Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
- Kennzeichnung der Platten nach aktuellen Richtlinien
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-23.15-1448 mit Fremdüberwachung
- Eigenüberwachung nach DIN EN 13163
- Plattenmaße: 1200 mm x 600 mm



Dachreiter

- weitere Abmessungen und Druckfestigkeiten auf Anfrage

### Produktdatenblätter

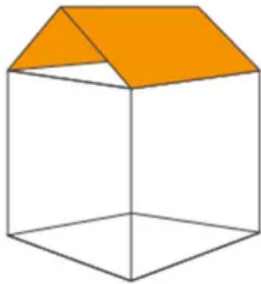
Produktdatenblatt Gefälledachsystem EPS 040 DAA dm 100 kPa  
Produktdatenblatt Gefälledachsystem EPS 035 DAA dm 100 kPa  
Produktdatenblatt Gefälledachsystem EPS 035 DAA dh 150 kPa  
Produktdatenblatt Gefälledachsystem EPS 035 DAA ds 200 kPa  
Produktdatenblatt Gefälledachsystem Climate 032 DAA dm 100 kPa  
Produktdatenblatt Gefälledachsystem Climate 032 DAA dm 150 kPa

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt

### EPS-Güteschutztypen

Auszug aus DIN 4108, Teil 10, Tabelle: Anwendungsgebiete von Wärmedämmungen



Dach

#### Dach

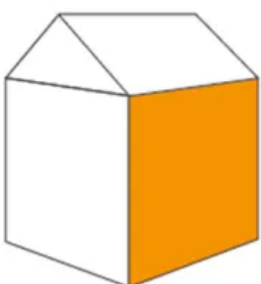
Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
DAD	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion abgehängte Decken usw.



Decke

#### Decke

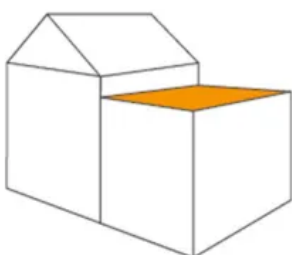
Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
DES	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
DEO	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen



Wand

#### Wand

Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
WAB	Außendämmung der Wand hinter Verkleidung
WAP	Außendämmung der Wand unter Putz
WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
WI	Innendämmung der Wand



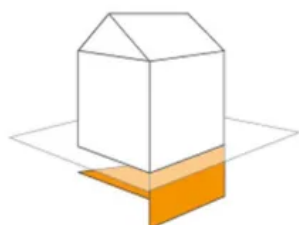
Decke

#### Decke

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

## Sundolitt EPS - Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol

Aus der Serie Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS) von Sundolitt



Perimeter

### Perimeter

Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
PW	Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) <sup>a)</sup>
PB	Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) <sup>b)</sup>

<sup>a)</sup> Es sind die Festlegungen nach DIN 4108-2:2003, Abschnitt 5.2,3 zu beachten

<sup>b)</sup> in DIN 4108-2 geregelt

### Erläuterungen zur DIN 4108-10<sup>1)</sup>

Kurzzeichen	Beschreibung	Beispiele
dm	Mittlere Druckbelastbarkeit	Nicht genutztes Dach mit Abdichtung
dh	Hohe Druckbelastbarkeit	Genutzte Dachflächen, Terrassen
ds	Sehr hohe Druckbelastbarkeit	Industrieböden, Parkdecks
dx	Extrem hohe Druckbelastbarkeit	Hoch belastete Industrieböden, Parkdecks
sm	mittlere Zusammendrückbarkeit	schwimmender Estrich, Haustrennwände
sg	Geringe Zusammendrückbarkeit	schwimmender Estrich, Haustrennwände
r	Wärmedurchlasswiderstand	m <sup>2</sup> x K/W
n	Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> x K

<sup>1)</sup> Differenzierungen von bestimmten Produkteigenschaften



Sundolitt GmbH

Absender

Langer Kamp 1  
38644 Goslar  
Deutschland

Tel. +49 5321 3727-17, Fax +49 5321 3727-37  
[info@sundolitt.de](mailto:info@sundolitt.de), [sundolitt.de](http://sundolitt.de)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Sundolitt Dämmplatten (XPS und EPS)“

Mitteilung: