

# SockelTherm XPS



- **sehr robust**
- **Feuchtigkeitsbeständig**
- **Im erdberührten und Spritzwasserbereich einsetzbar**

**Produkt** Geprägte Dämmplatte mit gerader Kante für den Sockelbereich

**Zusammensetzung** extrudiertem Polystyrol-Hartschaum

- Eigenschaften**
- Hochwärmedämmend.
  - Massgenau.
  - Form- und alterungsbeständig.
  - Schwundfrei.
  - Schwerentflammbar

**Anwendung** ■ Bei Neu- und Altbauten in Wärmedämm-Verbundsystemen im Sockelbereich, sowie im erdberührten Bereich.

**Technische Daten** Rohdichte: ca. 30 - 50 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitzahl λR: 0.035 W/mK

	SockelTherm XPS/3cm	SockelTherm XPS/4cm	SockelTherm XPS/5cm	SockelTherm XPS/6cm
Länge/ Dicke	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Plattenformat	60 x 125 cm	60 x 125 cm	60 x 125 cm	60 x 125 cm

	SockelTherm XPS/8cm	SockelTherm XPS/10cm	SockelTherm XPS/12cm	SockelTherm XPS/14cm
Länge/ Dicke	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Plattenformat	60 x 125 cm	60 x 125 cm	60 x 125 cm	60 x 125 cm

	SockelTherm XPS/16cm	SockelTherm XPS/18cm	SockelTherm XPS/20cm	SockelTherm XPS/22cm
Länge/ Dicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Plattenformat	60 x 125 cm	60 x 125 cm	60 x 125 cm	60 x 125 cm

	SockelTherm XPS/24cm
Länge/ Dicke	240 mm
Plattenformat	60 x 125 cm

**Lagerung** Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Aussenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich.

<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frostfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein. Der Untergrund muss für die Anwendung eines Wärmedämm-Verbundsystems geeignet sein.
<b>Verarbeitung</b>	Die Untergrundvorbehandlung und die Verarbeitung sind nach Herstellerangaben auszuführen. Für die Verarbeitung von Baunit SockelTherm XPS in Wärmedämm-Verbundsystemen sind die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der jeweiligen Systeme zu berücksichtigen. Die Dämmplatten sind passgenau im Verband zu setzen. In den Stoss- und Lagerfugen der Platten darf kein Klebespachtel durchtreten, da sonst Wärmebrücken entstehen. Die Eckausbildung erfolgt in Plattendicke verzahnt. Im Bereich von Fassadenöffnungen sind die Dämmplatten auszuklinken. Im Perimeterbereich (erdberührter Bereich) werden die SockelTherm XPS Platten vollflächig mit Dichtungsschlämme DS 27 Contact oder FundamentDickbeschichtung 2 K Flex auf die vorhandene Abdichtung aufgebracht. Im Sockelbereich wird Dichtungsschlämme DS 27 Contact in Form von Randwulst und mindestens drei Klebepunkten auf die SockelTherm XPS Platten aufgetragen (eine Verklebung von mindestens 40 % muss erreicht werden).
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	Während der Verarbeitung der SockelTherm-Platten muss die Fassade durch Abplanen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um eine Verformung durch Erwärmung der Platten zu vermeiden. Dämmplatten kurzfristig, unter Einhaltung der Trocknungszeiten, mit Armierungsmasse abdecken. Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern. <b>Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.</b> Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

---

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.