

# Technisches Merkblatt

## Sto-EPS-Innendämmplatte W20

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163



### Charakteristik

<b>Anwendung</b>	• im Innenbereich laut ÖNORM B 6000
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandklasse E nach EN 13501-1</li> <li>• frei von (F)CKW und HFCKW</li> <li>• schwundfrei</li> </ul>
<b>Format</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanten: stumpf</li> <li>• 100 x 50 cm</li> <li>• Plattendicken in mm: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 (siehe Produktprogramm)</li> </ul>

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12086	30 - 70	
Brandverhalten (Klasse)	ÖN EN 13501 - 1	Euroklasse 2	
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,038 W/(m*K)	
Rohdichte	EN 1602	$\geq 20 \text{ kg/m}^3$	
Druckfestigkeit	EN 826	$\geq 20 - 30 \text{ kPa}$	2% Stauchung
Biegezugfestigkeit	EN 12089	$\geq 150 \text{ kPa}$	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Verarbeitung

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C		
<b>Verbrauch</b>	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Liefern

<b>Verpackung</b>	Bund
-------------------	------

### Lagerung

<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
-------------------------	---

# Technisches Merkblatt

## Sto-EPS-Innendämmplatte W20

### Gutachten / Zulassungen

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Dämmplatte

**GISCODE** Keine Daten verfügbar

**Sicherheit** Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto Ges.m.b.H. erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter [www.sto.at](http://www.sto.at) abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.  
 Richtstraße 47  
 A – 9500 Villach  
 Telefon: 0043 4242 33133  
 Telefax: 0043 4242 33133 9903  
[tsc.at@stoeu.com](mailto:tsc.at@stoeu.com)  
[www.sto.at](http://www.sto.at)