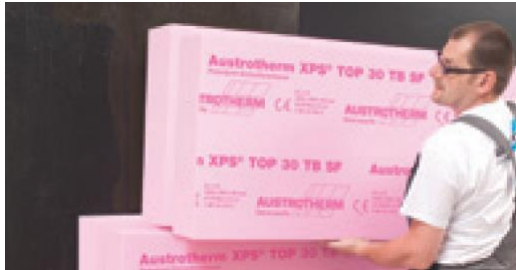


# Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF



Druckfeste Wärmedämmplatte mit **verbesserten Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

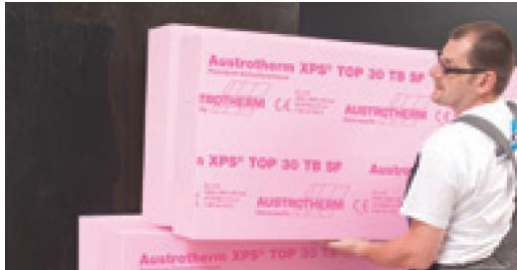
<b>Anwendung:</b>	Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau		
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm	
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm	
	Lieferdicken:	<b>180 – 400 mm</b>	
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK), Stufenfalz (SF)	
	Oberfläche:	Glatt	
<b>Produktart:</b>	Extrudierter Polystyrol Hartschaum		
	nach Ö-Norm EN 13164	XPS	
	nach Ö-Norm B 6000	XPS-G 30	
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7		
<b>Qualität:</b>	Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416 Fremdüberwacht durch das FIW München		
<b>Techn. Daten:</b>	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
	Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,035 W/mK (180-400mm)</b>	
	Mindestrohndichte:	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m <sup>2</sup>
	Kriechverhalten:		
	(Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)130 kPa	= 13 t/m <sup>2</sup>
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	12 N/mm <sup>2</sup>	= 12000 kPa
	Wasseraufnahme Kapillar:	0	
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1	
	Brandverhalten EN 13501-1:	E	
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C	

Austrotherm XPS®TOP 30 TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 02/2016

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 XPS® TOP 50 TB SF



Hoch druckfeste Wärmedämmplatte mit **verbesserten Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

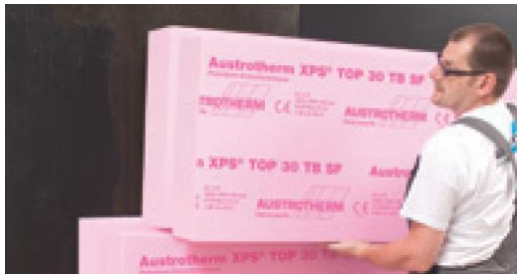
<b>Anwendung:</b>	Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau		
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm	
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm	
	Lieferdicken:	<b>180 – 400 mm</b>	
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)	
	Oberfläche:	Glatt	
<b>Produktart:</b>	Extrudierter Polystyrol Hartschaum		
	nach Ö-Norm EN 13164	XPS	
	nach Ö-Norm B 6000	XPS-G 50	
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7		
<b>Qualität:</b>	Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416 Fremdüberwacht durch das FIW München		
<b>Techn. Daten:</b>	Belastbarkeitsgruppe:	BG 50	
	Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,035 W/mK (180-400mm)</b>	
	Mindestrohddichte:	≥ 35 kg/m <sup>3</sup>	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 500 kPa	= 50 t/m <sup>2</sup>
	Kriechverhalten:		
	(Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)180 kPa	= 18 t/m <sup>2</sup>
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	20 N/mm <sup>2</sup>	= 20000 kPa
	Wasseraufnahme Kapillar:	0	
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1	
	Brandverhalten EN 13501-1:	E	
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C	

Austrotherm XPS®TOP 50 TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 02/2016

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 XPS<sup>®</sup> TOP 70 TB SF



Höchst druckfeste Wärmedämmplatte mit **verbesserten Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

<b>Anwendung:</b>	Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau		
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm	
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm	
	Lieferricken:	<b>180 – 400 mm</b>	
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)	
	Oberfläche:	Glatt	
<b>Produktart:</b>	Extrudierter Polystyrol Hartschaum		
	nach Ö-Norm EN 13164	XPS	
	nach Ö-Norm B 6000	XPS-G 70	
<b>Bezeichnungs-Schlüssel:</b>	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)700-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7		
<b>Qualität:</b>	Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416 Fremdüberwacht durch das FIW München		
<b>Techn. Daten:</b>	Belastbarkeitsgruppe:	BG 70	
	Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,035 W/mK (180-400mm)</b>	
	Mindestrohdichte:	≥ 39 kg/m <sup>3</sup>	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 700 kPa	= 70 t/m <sup>2</sup>
	Kriechverhalten:		
	(Gem. EN 1606 entspricht zul.		
	Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)250 kPa	= 25 t/m <sup>2</sup>
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	25 N/mm <sup>2</sup>	= 25000 kPa
	Wasseraufnahme Kapillar:	0	
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1	
	Brandverhalten EN 13501-1:	E	
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C	

Austrotherm XPS<sup>®</sup>TOP 70 TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung : 02/2016

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 XPS® TOP P TB GK



Druckfeste Wärmedämmplatte **mit verbesserten Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **geprägter Oberfläche und gerader Kante**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

**Anwendung:** Wärmedämmung im Sockelbereich, Wärmebrückendämmung und an der Wand Innenseite.

**Lieferform:** Plattenabmessungen: 1250 x 600 mm  
Lieferdicken: **220 - 400 mm**  
Kantenausbildungen: Gerade Kante  
Oberfläche: Geprägt

**Produktart:** Extrudierter Polystyrol Hartschaum  
nach Ö-Norm EN 13164 XPS  
nach Ö-Norm B 6000 XPS-R

**Bezeichnungsschlüssel:** XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V )5-TR200-FTCD2

**Qualität:** Fremdüberwacht durch das FIW München

**Techn. Daten:** Belastbarkeitsgruppe: BG 30  
Wärmeleitfähigkeit : **0,035 W/mK (220-400mm)**

Mindestrohdichte:  $\geq 30 \text{ kg/m}^3$   
Druckspannung bei 10% : CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m<sup>2</sup>  
Geschlossenzelligkeit :  $\geq 95 \%$   
Elastizitätsmodul : 12 N/mm<sup>2</sup> = 12000 kPa  
Wasseraufnahme Kapillar: 0  
Wasseraufnahme durch Diffusion: WD(V)5 Vol.%  
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit: FTCD 2  
Brandverhalten EN 13501-1: E

**Verarbeitung:** Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Austrotherm XPS®TOP P TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 01/2015

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.