



# Austrotherm XPS TOP P GK



<b>Výrobek</b>	Extrudovaný polystyren se strukturovaným povrchem a trvale neměnnými parametry i ve vlhkém prostředí. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.
<b>Složení</b>	Extrudovaný polystyren (XPS) dle ČSN EN 13164.
<b>Vlastnosti</b>	Zlepšená přilnavost lepicích stěrek a ekologické vlastnosti, vysoce tepelněizolační, nenasákavý, vysoká pevnost.
<b>Použití</b>	Zejména pro vnější tepelnou izolaci soklu a suterénních stěn.
<b>Technické údaje</b>	<p>Kód značení dle EN: XPS-EN13164-T1-DS(TH)_CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V)5-TR200-FTCD2</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda</math>): 0,033 W/mK pro tl. 30-60 mm 0,035 W/mK pro tl. 70-80 mm 0,036 W/mK pro tl. 100-160 mm</p> <p>Objemová hmotnost: <math>\geq 30 \text{ kg/m}^3</math></p> <p>Napětí v tlaku při 10% stlačení: pro desky 30 – 40 mm: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m<sup>2</sup> CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m<sup>2</sup></p> <p>Objemový podíl uzavřených buněk: <math>\geq 95\%</math> Modul pružnosti: 12 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Dlouhodobá kapilární navlhavost: 0 Dlouhodobá navlhavost při difuzi: WD(V) 5 % Odolnost proti střídavému zmrzování a rozmrzování: FTCD 2 Reakce na oheň dle EN 13501-1: třída E Formát: 1250 x 600 mm Dodávaná tloušťka: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160 mm</p> <p>Barva: růžová</p>
<b>Způsob dodávky</b>	Balík chráněný fólií.
<b>Skladování</b>	Uložené na plocho v suchu, chráněné proti UV záření, působení organických rozpouštědel, účinkům povětrnosti a mechanického poškození. Neskladovat na přímém slunci.
<b>Zpracování</b>	Max. teplota pro zpracování a trvalé použití 70°C. Při zpracování je nutné dodržet Technologický předpis pro vnější kompozitní tepelněizolační systémy (ETICS) Baumit. Austrotherm XPS TOP P neobsahuje fluorované uhlovodíky FCKW, HFCKW příp. HFKW ani retardér hoření HBCD.

**Upozornění a  
všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem (např. stínění sítěmi). Chránit proti účinkům přímého slunečního záření, případně jiných tepelných zdrojů.

---

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.