



# XPS TOP P GK

Extrudovaný polystyren do oblasti soklu

## Benefity

- Výborné tepelněizolační vlastnosti
- Nulová nasákavost
- Strukturovaný povrch pro vyšší přídržnost



## Výrobek

Extrudovaný polystyren se strukturovaným povrchem, přímou hranou, odolný vlhkému prostředí. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.

## Složení

Extrudovaný polystyren (XPS) dle ČSN EN 13164.

## Vlastnosti

Zlepšená přilnavost lepicích stěrek, vysoce tepelněizolační, s omezenou nasákavostí, s vysokou pevností.

## Použití

Zejména pro vnější tepelnou izolaci soklových partií a suterénních stěn.

## Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	E dle EN 13501-1
Rozměr desek:	1250 mm x 600 mm

Varianta(y)	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm
Vydatnost	10.5 m <sup>2</sup> /balení	7.5 m <sup>2</sup> /balení	6 m <sup>2</sup> /balení	5.25 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varianta(y)	7 cm	8 cm	10 cm	12 cm
Vydatnost	6 m <sup>2</sup> /balení	3.75 m <sup>2</sup> /balení	3 m <sup>2</sup> /balení	3 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varianta(y)	14 cm	16 cm
Vydatnost	2.25 m <sup>2</sup> /balení	2.25 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

<b>Barva:</b>	růžová, zelená
<b>Kód značení dle EN:</b>	XPS-EN13164-T1-DS(TH)_CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)-5-TR200-FTCD2
<b>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda</math>):</b>	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
<b>Objemová hmotnost:</b>	$\geq 30 \text{ kg/m}^3$
<b>Napětí tlaku při 10% stlačení:</b>	CS(10/Y)300 kPa = 30 t/m <sup>2</sup>
<b>prodesky 30 - 40 mm:</b>	CS(10/Y)200 kPa = 20 t/m <sup>2</sup>
<b>Objemový podíl uzavřených buněk:</b>	$\geq 95 \%$
<b>Modul pružnosti:</b>	12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dlouhodobá kapilární navlhavost:</b>	WD(V) 5 %
<b>Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování:</b>	FTCD 2
<b>Formát:</b>	1250 x 600 mm
<b>Dodávaná tloušťka:</b>	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160 mm

<b>Způsob dodání</b>	Balík chráněný fólií.
<b>Skladování</b>	Uložené na plochu v suchu, chráněné proti UV záření, působení organických rozpouštědel, účinkům povětrnosti a mechanického poškození. Neskladovat na přímém slunci.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Zpracování</b>	Max. teplota pro zpracování a trvalé použití +70 °C. Při zpracování dodržovat Technologický předpis pro zateplovací systémy (ETICS) Baumit. Austrotherm XPS TOP P neobsahuje fluorované uhlovodíky FCKW, HFCKW příp. HFKW ani retardér hoření HBCD.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	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, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.