



Austrotherm XPS TOP P TB GK

Extrudovaný polystyren se strukturovaným povrchem



- **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, spojení zajištění metodou tepelného lepení.	
Použití	Zejména pro vnější tepelnou izolaci soklových partií a suterénních stěn.	
Technické údaje	Reakce na oheň:	E dle EN 13501-1

	18 cm	20 cm	22 cm	24 cm
délka/tloušťka	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
rozměr desek	1250 x 600 mm	1250 x 600 mm	1250 x 600 mm	1250 x 600 mm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	1.5 m ² /balení	1.5 m ² /balení	1.5 m ² /balení	1.5 m ² /balení

	26 cm	28 cm	30 cm
délka/tloušťka	260 mm	280 mm	300 mm
rozměr desek	1250 x 600 mm	1250 x 600 mm	1250 x 600 mm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	1.5 m ² /balení	0.75 m ² /balení	0.75 m ² /balení

Barva desek:	růžová
Kód značení dle EN:	XPS-EN13164-T1-DS(TH)_CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5-TR-200-FTCD2
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,035 W/mK pro tl. 180-400 mm
Objemová hmotnost:	≥ 30 kg/m ³
Napětí tlaku při 10% stlačení:	CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ²
Objemový podíl uzavřených buněk:	≥ 95 %
Modul pružnosti:	12 N/mm ² = 12000 kPa
Dlouhodobá kapilární navlhavost:	0
Dlouhodobá navlhavost při difuzi:	WD(V) 5 %
Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování:	FTCD 2
Formát:	1250 x 600mm
Dodávaná tloušťka (mm):	180, 200, 220, 240, 260, 280, 300

Způsob dodání	Balík chráněný fólií.
Skladování	Uložené na plochu v suchu, chráněné proti UV záření, působení organických rozpouštědel, účinkům povětrnosti a mechanického poškození. Neskladovat na přímém slunci.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Zpracování	Max. teplota pro zpracování a trvalé použití +70 °C. Při zpracování dodržovat Technologický předpis pro zateplovací systémy (ETICS) Baumit. Austrotherm XPS TOP P TB GK 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, 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.