

# Austrotherm XPS TOP P GK



<b>Použití</b>	Tepelná izolace soklů, tepelných mostů, tepelná izolace v interiéru.		
<b>Popis výrobku</b>	Extrudovaná polystyrenová pěna (XPS) dle ČSN EN 13164		
<b>Způsob dodávky</b>	Rozměr:	1250 x 600 mm	
	Tloušťky:	30 – 200 mm	
	Provedení hran:	rovné (GK)	
	Povrch:	ražená struktura	
<b>Kód značení</b>	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5-TR200-FTCD2		
<b>Technické údaje</b>	Součinitel tepelné vodivosti:	0,033 W/mK pro tl. 30-60 mm	
		0,036 W/mK pro tl. 70-120 mm	
		0,038 W/mK pro tl. 140-200 mm	
	Objemová hmotnost:	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>	
	Napětí v tlaku při 10 % stlačení:	CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m <sup>2</sup>	
	pro desky tl. 30-40 mm:	CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m <sup>2</sup>	
	Objemový podíl uzavřených buněk:	≥ 95 %	
	Modul pružnosti:	12 N/mm <sup>2</sup> = 12 000 kPa	
	Dlouhodobá kapilární navlhavost:	0	
	Dlouhodobá navlhavost při difúzi:	WD(V) 5 %	
	Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování:	FTCD 2	
	Třída reakce na oheň:	E (dle EN 13 501-1)	
<b>Skladování</b>	Uložené naplocho v suchu, chráněné proti UV záření, působení organických rozpouštědel, účinkům povětrnosti a mechanickému poškození		
<b>Zpracování</b>	Maximální teplota pro zpracování a použití: 70 °C		
	Austrotherm TOP P GK neobsahuje tvrdé freony (KCKW, CFC), měkké freony (HFCKW, HCFC) ani hydrofluorovodíky (HFKW).		