

	sídl o výrobce		výrobní závod
	Prefa Brno a.s. Kulkova 10 615 00 Brno		Prefa Brno a.s. závod Hodonín Na Výhoně 3527 695 01 Hodonín
název výrobku		stropní panel vylehčená tloušťky 250 mm	
značka		PZD	
kód výrobku		4270 xxx 4280 xxx	
popis výrobku		dutinový panel pro stropy	
číslo certifikačního orgánu		NO 1020	
rok připojení označení CE		09	
číslo ES certifikátu řízení výroby		1020-CPD-060027844	
evropská norma		EN 1168	
pevnost betonu v tlaku		$f_{ck} = 37 \text{ MPa}$	
výztuž	mezní pevnost v tahu	$f_{pk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$	
	mez kluzu	$f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$	
trvanlivost		panely jsou určeny pro vnitřní použití v prostředí se stupněm agresivity XC1	
užitné zatížení		3 kN/m ² nebo 5 kN/m ² nebo 10 kN/m ²	
požární odolnost		45 minut	
šířka panelu (mm)		590	1190
plošná hmotnost m' (kg/m ²)		403,4	377,2
vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)		54	54
vážená normalizovaná hladina kročejového hluku L_{rw} (dB)		81	81