

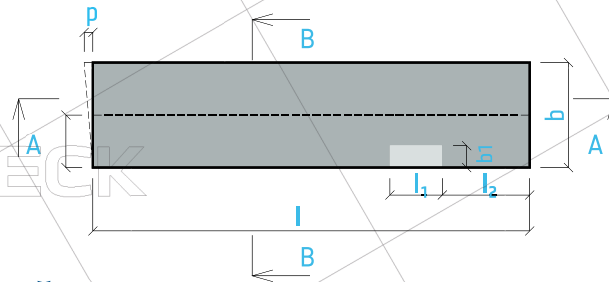
MEZNÍ ROZMĚROVÉ ODCHYLKY

Kvalita a jakost předpjatých dutinových panelů osvědčené typové řady Stropssystem je průběžně prověřována v souladu se směrnici systému jakosti. Přísné nároky na kvalitu připouštějí jen velmi malé odchylky rozměrů nebo vzhledu prefabrikovaných dílců.

Mezní rozměrové odchylky

Všechny mezní rozměrové odchylky pro dutinové panely Stropssystem jsou uvedeny v následující tabulce s odkazem na výše vyobrazené řezy a půdorys. Toleranční odchylky v tabulce jsou oproti ČSN EN zpřísněné nebo doplňující.

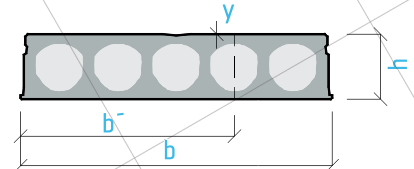
Půdorys



Řez A-A



Řez B-B

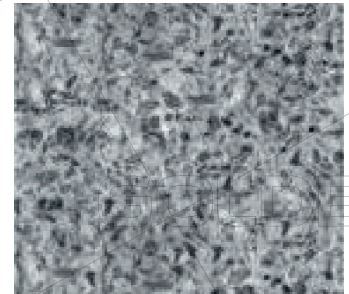


Popis	Hodnota	Odchylky
Délka panelu	l	± 10 mm
Délka dílce s čelem seříznutým šikmo	l	± 25 mm
Šířka panelu (1196 mm)	b	± 5 mm
Šířka podélně řezaného panelu (< 1196 mm)	b ¹	± 20 mm
Výška dílce	h	+ 10 mm / - 5 mm
Vzepětí dílce	d	max. l/300
Odchylka vzepětí dílce od teoretické hodnoty	Δd	větší z hodnot (± 10 mm, ± l/1000)
Rovinatost horního povrchu	y	h.max - h.min < 15 mm
Odchylka kolmosti mezi podélnou a čelní hranou	p	± 10 mm
Prostupy v dílcích	l ₁ , l ₂ , b ₁	± 50 mm

STROPNÍ DÍLCE

Spodní líc dílců

Povrch vykazuje maximálně 5 % vzduchových pórů, dutin a kaveren z celkové plochy dílce. Póry nesmí mít charakter hnízd či nezvibrovaných ploch. Povrchy mohou vzhledem k používání přírodních materiálů vykazovat rozdíly v jednotnosti barevného tónu, tyto rozdíly nelze považovat za závadu. Spodní líc panelů není určen pro ošetření pouze nátěrem, pro dosažení estetického povrchu je nutná minimálně úprava tenkou stěrkou. Drobná nerovnost míst napojení formy není na závadu. Nedořiznuté čelní plochy do výšky 5 mm od dolní plochy nejsou na závadu. Poškození hran v místě podpory je přípustné. Poškození vzniklá vylomením jednotlivých zrn při záběru pily jsou přípustná.



Horní líc dílců

Horní líc dílců musí být celistvý. Zvlnění horní plochy nad dutinami v rámci výškové tolerance se přípouští. Z hlediska spolupůsobení v případě nadbetonované monolitické vrstvy se klasifikuje horní plocha dle 6.2.5 (2) ČSN EN 1992-1-1 jako hladká (nehlazená). Vylomení v čele desky vzniklé záběrem pily je dovoleno. Technologické vlasové trhliny v příčném směru, které nemají charakter statického narušení, nejsou na závadu.

Boky dílců

Drobná poškození hran a ploch prefabrikovaných prvků vzniklá při manipulaci jsou přípustná. Boční plochy smí být hrubé, jsou přípustné i nerovnosti do hloubky 10 mm, nesmí však mít charakter nedostatečného zhuštění. Optická nedokonalost není na závadu.

Prostupy v dílcích

Svislé plochy a hrany prostupů mohou být hrubé a nerovné.

BALKŮNOVÉ A SCHODIŠŤOVÉ DÍLCE

Také kvalita a jakost prefabrikovaných balkónů, lodžii a schodišťových prvků typové řady Stropsystem je průběžně prověřována v souladu se směrnici systému jakosti. Vysoké nároky na kvalitu připouštějí jen velmi malou toleranci odchylek rozměrů nebo vzhledu těchto prefabrikovaných dílců od normy.

Vnější povrch balkónů a schodišť

Povrch těchto dílců může vykazovat do 5% vzduchových pórů, dutin a kaveren z celkové plochy dílce. Povrchy mohou vzhledem k použití přírodních materiálů vykazovat mírné rozdíly barevného tónu pohledové plochy a nepovažují se za vadu. Drobná poškození hran a ploch prefabrikovaných prvků, vzniklá při manipulaci a montáži, jsou přípustná, nesmí ale snížit statickou únosnost a použitelnost prvku pro daný účel.