



DYWIDAG PREFA a.s.

Řízená ventilace objektů

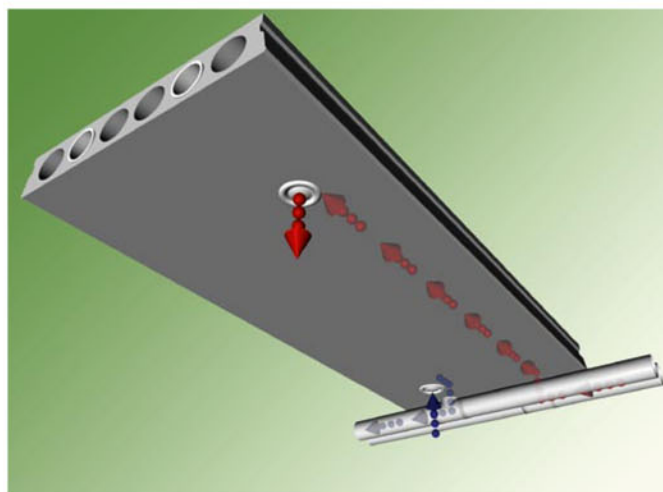
Ventilačním Stropním systémem® DYWIDAG PREFA

Díky novému způsobu povlaků dutin našich **DYWIDAG PREFA** stropních panelů, vzniknou uvnitř stropů ventilační kanály.

Větrání stropy bude připojeno na standardní vzduchotechniku. Pro vývody slouží talířové ventily a lineární difuzory. Velké průřezy dutinových panelů umožňují nízkou rychlost proudění vzduchu a nízké tlakové ztráty. Tím bude snížen aerodynamický hluk a spotřeba energie vzduchotechnických zařízení. Vzhledem k tomu, že vzduch je veden dutinami, není podchodzí výška místnosti snížena zavěšenými podhledy nebo zdvojenou konstrukcí podlahy.

Pro větrání stropními panely z našeho výrobního programu mohou být stropní části o 20 cm sníženy při nezměněných statických hodnotách.

Otvory a jádrové vrty do dutin panelů jsou vyrobeny již v našem závodě. Důkladně vyčištěné dutiny jsou poté opatřeny povlakem, který kompenzuje nerovnosti, omezuje prašnost a tím je zaručena hygiena celého systému. Po provedení vnitřního povlaku jsou dutiny uzavřeny pevnými víčky a tak je zajištěna ochrana při přepravě a montáži.



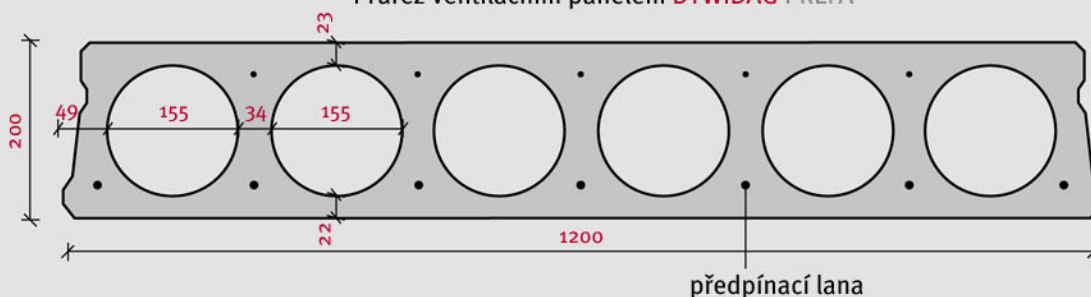
Nákres: **Ventilační Stropní systém®** DYWIDAG PREFA

Montáž stropů s provětrávanými panely je standardní jako u běžných panelů.

Při pokládání - montáži stropu nevznikají na montážníka vzduchotechniky žádné zvláštní požadavky.

Ochranný kryt dutin se odstraní před připojením na systém větrání.

Průřez ventilačním panelem **DYWIDAG PREFA**



Výhody:

Ventilační Stropní systém DYWIDAG PREFA

- Zachování světlé výšky podlaží a stejné tloušťky stropu při ventilaci stropem
- Žádné vícenáklady na zavěšené podhledy nebo větší tloušťky podlah pro zabudování ventilačního kanálu
- Nízká rychlost proudění vzduchu a nízké tlakové ztráty ventilace
- Rychlý průběh výstavby - dodávka stropů s hotovými ventilačními kanály
- Žádné omezení stavebního procesu
- Volná dispozice interiéru až do rozponu 14,5 m
- Vysoká kvalita výrobků zajištěná neustálou kontrolou výroby
- Úspora energií a ochrana životního prostředí

Pasivní dům - Ventilační koncept

Ventilační Stropní systém DYWIDAG PREFA



...chráníme
životní prostředí



Stropní panely s připravenými ventilačními kanály



DYWIDAG PREFA a.s.

Jedličkova 1190/1
289 22 Lysá nad Labem
Bezplatná linka: 800 888 728
Fax: 325 551 326
e-mail: stroprychle@dwpl.cz
www.stroprychle.cz