

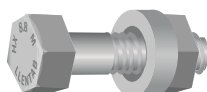


STĚNA - TYP 6W

izolace stěn - PUR sendvičové panely

(vertikálně kladené z vnitřní strany)

Pozinkovaný montážní šroub
třídy 8.8 s podložkou a maticí



Sendvičový panel,
izolace polyuretan

Samovrtný šroub
pro sendvičové panely,
pryžové těsnění



Sténové paždíky,
galvanická ochrana, Z-profil

Hlavní nosný sloup,
galvanická ochrana,
předražené otvory

Ocelová spojka,
galvanická ochrana,
předražené otvory

Okapnice,
tloušťka 0,5 mm,
galvanická ochrana,
lakováno

Betonová podlaha

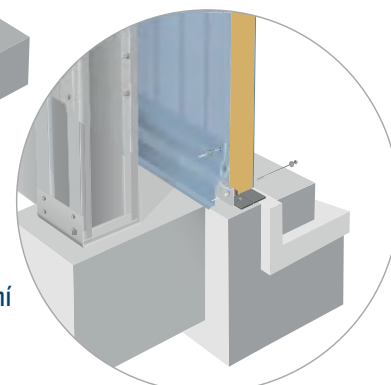
Izolace

Tepelná izolace
(pro chladírny a mrazírny)

Kotvení sloupu,
chráněno zabetonováním
nebo speciálním nátěrem

Základová patka

Alternativní řešení



TABULKA HODNOT PRO PANELE - VÝPLŇ IPN / PUR

TLOUŠŤKA IZOLACE (mm)	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U (W/Km ²)	POŽADOVANÉ HODNOTY U_n DLE VNITŘNÍ NÁVRHOVÉ TEPLoty		
		14°C ($U_n = 0,32$)	16°C ($U_n = 0,27$)	18°-22°C ($U_n = 0,20$)
100	$U = 0,22$	vyhovuje	vyhovuje	-
120	$U = 0,19$	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
150	$U = 0,15$	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
200	$U = 0,11$	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Pozn.: Výplň - IPN $\lambda = 0,024$ W/mK, $\rho = 37$ kg/m³.

POŽÁRNÍ ZATŘÍDĚNÍ:

- konstrukce typu DP3
(dle konkrétního výrobce panelů)

LLENTAB

WWW.LLENTAB.CZ

CZ0482 FROSTFOOD

VELIKOST HALY	873 m ²
KATEGORIE	Výrobní hala
IZOLACE	Ano
SKLON STŘECHY	11°
VÝŠKA	11.5 m
DÉLKA	37.8 m
ŠÍŘKA	23.1 m
ZEMĚ	Česká republika
MĚSTO	Rokytnice