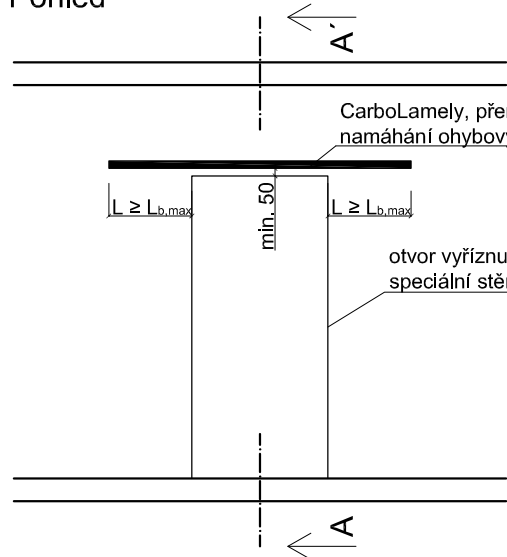


SYSTEM CARBO

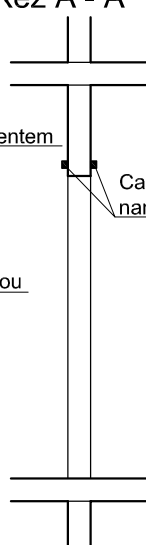
Vyztužení dodatečně provedeného otvoru

Otvor běžné velikosti, dostatečná kotevní délka

Pohled



Řez A - A'



Typy CarboLamel:		
typ	rozměry š./tl. [mm]	modul pružnosti E [GPa]
Typ S	50/1,4	170
	60/1,4	
	80/1,4	
	100/1,4	
	120/1,4	
Typ M	50/1,4	210
	60/1,4	
	80/1,4	
	120/1,4	
Typ H	50/1,4	400
	80/1,4	
	120/1,4	

Lamely jsou lepené na konstrukci epoxidovým lepidlem CarboResin.

Podklad pro lamely musí být zbaven veškerých povrchových vrstev (např. omítek) a nečistot a musí být vyrovnaný a hladký (zbrúšený).

Je nezbytné dodržet kotevní délku u lamel přenášejících část ohybového momentu.

Pokud není možné vzhledem ke tvaru konstrukce dodržet kotevní délku, lze přidat do oblasti s nedostatečným kotvením lamelu kolmo.

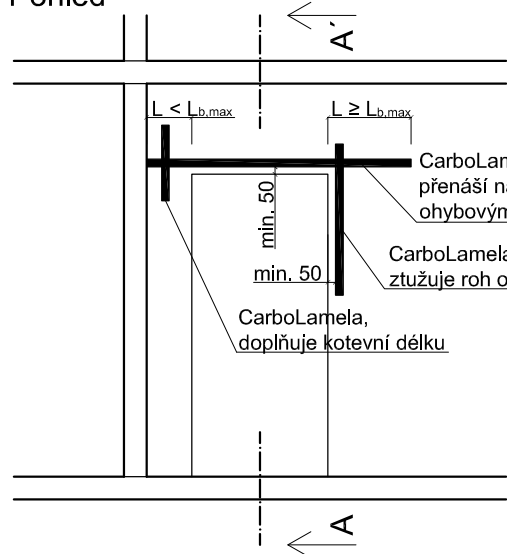
Je možné ztuhit roh otvoru proti smykovému namáhání svisle umístěnou lamelou.

Lamely se umísťují nejméně 50 mm od hrany otvoru, aby při vyřezávání nebyly poškozeny.

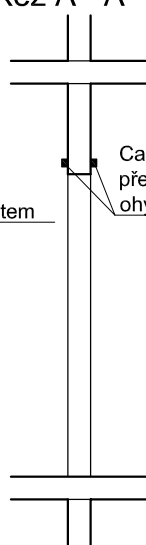
Typ a rozměry lamel včetně kotevních délek je nutné posoudit statickým výpočtem.

Otvor běžné velikosti, nedostatečná kotevní délka

Pohled



Řez A - A'



(podrobnosti na www.sanax.cz)

Sanax chemical construction s.r.o

Oldřichovská 16, 405 02, Děčín

tel.: +420 412 517 870

email.: sanax@sanax.cz

SANAX®

Vypracoval:

Stanislav Canini

Kontroloval:

Vladimír Doležal

Název výkresu:

VYZTUŽOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
SYSTEM CARBO

Obsah:

Zesílení nadpraží nově
vybouraného otvoru v
nosné stěně, základní
vlastnosti a obecné
zásady použití CFRP
lamel.

Datum:

5/2015

Měřítko:

1:50

Formát:

A4

Číslo výkresu:

6.1.1

Část:

CFRP materiály