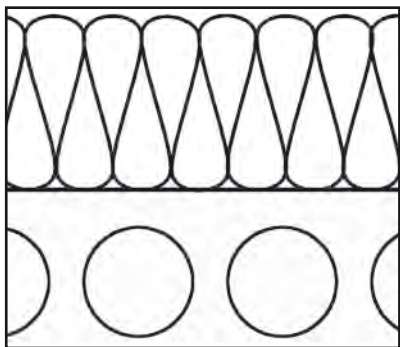


### DENNERT-DX-Therm



Stropy DX-Therm, které mají na horní straně stropu „studený prostor“ - např. nezastavěné podkroví, je třeba zásadně izolovat na horní straně stropu. Tloušťku izolace je třeba zjistit ze strany stavby, většinou je dostatečných 20 cm minerální vaty.

Délky topných okruhů jsou možné do 80 m (5-6 bm/m<sup>2</sup>); ve větších místnostech je proto zapotřebí odpovídající větší počet okruhů, které však lze společně regulovat.

### Uspořádání stropních ploch osazených topným/chladicím potrubím

Zásadně je třeba respektovat plán otopných ploch, neboť se zde mohou vyskytovat odchylky od systémových nákresů, např. pokládka potrubí po stěnu nebo po ocelové nosníky.

### Povrchová úprava podhledu (sálavé plochy)lungsfläche)

Stěrkování stropních spár by se mělo provádět zásadně pomocí Sil-DX. Ideální teplota zpracování je od + 8 °C do + 20 °C.

Nejlepších výsledků ve vyzařovacím chování (sálání) se dosahuje u nátěrů barvou nebo u tapety.

Jako povrchy spodní strany stropu. V případě omítky na spodní straně stropu se sálání nepatrně sníží.

Dřevěné stropy nejsou kvůli vysokým ztrátám vyzařování vhodné!

### Stavebník/topenářbauer

Styroporové vložky na horní straně stropu chrání přípojky pro přívod a zpátečku, a je třeba je chránit po dobu výstavby (např. dřevěnými deskami). Styroporové vložky může odstranit teprve topenář.

### Vývrty a otvoryungen



Vývrty na spodní straně stropu, např. pro stropní svítidla, jsou možné jen v částech označených jako oblast vrtání, viz příložené systémové nákresy, respektujte plán otopných ploch.

Okolo otvorů (vybrání) je obvykle třeba ponechat rovněž pruh široký cca 15 cm jako oblast vrtání.

Dodatečné provedení otvorů je možné jen po konzultaci.

### Opravy

Opravy potrubí položeného ve stropě je možné pomocí běžných lisovacích či šroubovacích spojek (např. „multitubo“ apod.).

