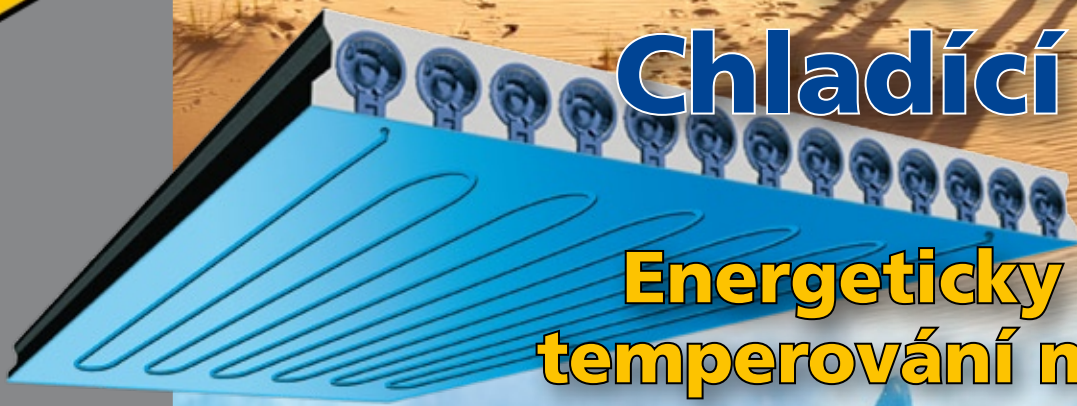


DX-ZPRAVODAJ



DX-THERM Chladicí strop



**Energeticky úsporné
temperování místnosti
bez chladicí techniky**

**ÚSPORA NÁKLADŮ
VYŠŠÍ POCIT POHODLÍ
PERSPEKTIVNÍ STAVĚNÍ**

Klimatizování místností v létě, ať už doma, nebo v kanceláři, nebo ve veřejných prostorech, je bohužel stále ještě záležitostí luxusního zařízení. To protože, klasická chladicí technika je na jedné straně nákladná, a na druhé straně nepracuje energeticky příliš úsporně. Ovšem již dlouho je vědecky prokázáno, že díky snížení teploty v místnosti o pouhých 5° C v horkých letních měsících dosáhneme nejen vyšších pracovních výkonů, ale zvýší se i naše celkové pohodlí – jednoduše je to zdravější. Vzhledem k postupujícímu globálnímu oteplování

se úsporné klimatizování místností v letním období posunuje stále více a více do popředí při projektování budoucích staveb. Dennert svým DX THERM stropem nabízí vyspělý systém, který při nízkých nákladech na výstavbu zajišťuje energeticky úsporný provoz a zároveň velmi efektivní chlazení. To vše bez hluku a bez nepříjemného průvanu. A protože každé léto jednou končí, stane se klimatizační DX THERM strop v zimě, pomocí tzv. reverzního tepelného čerpadla, pouhým stisknutím tlačítka energeticky úsporným topným systémem.

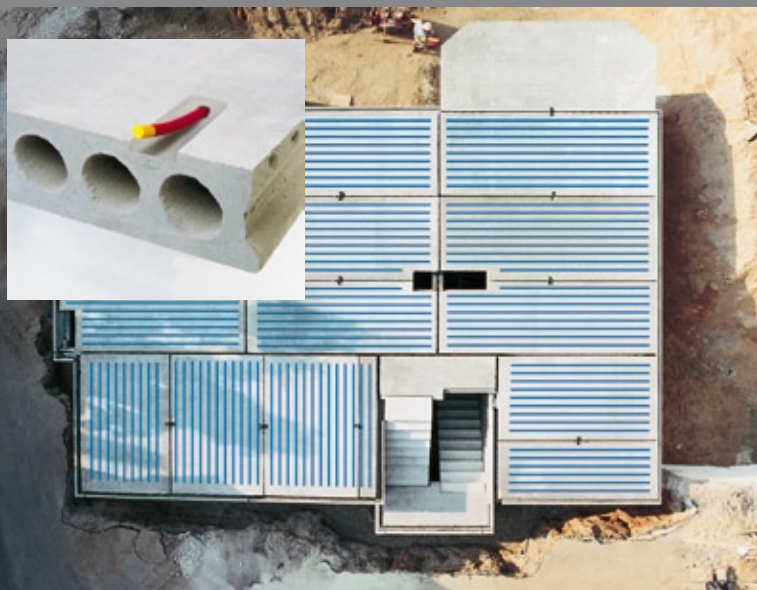


Temperování místnosti par excellence

Chladicí DX-THERM strop je ve výrobním závodě vybaven integrovaným trubním systémem z kvalitních sendvičových trubek s kyslíkovou bariérou. Trubní rozvody jsou přizpůsobeny přesně dle projektu plánované dispozici místností. Díky napojení, na trhu běžně dostupnými fitinkami, na chladicí nebo topný okruh tepelného čerpadla, může být každá místnost temperována individuálně. Temperování probíhá díky odvádění tepla ze stoupajícího teplého vzduchu prostřednictvím proudění studené vody v trubním rozvodu ve stropu. Přitom nevzniká žádný průvan ani hluk. Díky tomu, že strop představuje největší volnou plochu místnosti, která není narušena zařízením a vybavením bytu, funguje DX THERM strop velmi úsporně a příjemně rovnoměrně.

Sofistikovaná podstata chladicího stropu DX THERM dokazuje svoji úroveň nízkými náklady na výstavbu a provoz, jakož i efektivním chladicím výkonem v létě. V zimě se stisknutím tlačítka na reverzním tepelném čerpadle stane z chlazení příjemné vytápění. Protože díky principu tepelného záření a rovněž za nepřítomnosti víření vzduchu (vhodné pro alergiky) jsou místnosti prozářeny příjemným teplem – energeticky úsporně, příjemně a bez rušivých otopných těles v místnosti.

**DALŠÍ
INFORMACE:**
dennert.cz



Instalace DX THERM stropu probíhá již ve fázi hrubé stavby. Na základě dalšího vývoje, miliony čtverečních metrů ověřeného Dennert DX stropu, je DX THERM strop dodáván na stavbu v nejkratším možném čase, jako na milimetr přesný, suchý, prefabrikovaný dílec. Díky okamžité plné únosnosti mohou být bezprostředně zahájeny práce na dalším podlaží. Hospodárná výstavba a energeticky výhodný provoz budovy jsou velké výhody DX THERM chladicího stropu – dokáže nějaký strop více?