



L O S S

LITHOTHERM®



Sistem de încălzire prin pardoseală cu temperaturi scăzute și timp de reacție scăzut.

Componenta de bază a sistemului LITHOTHERM constă în placa LITHOTHERM/ZS. Aceasta este realizată din argilă și este caracterizată de calitatea consistentă, rigiditatea ridicată și acuratețea dimensiunilor.

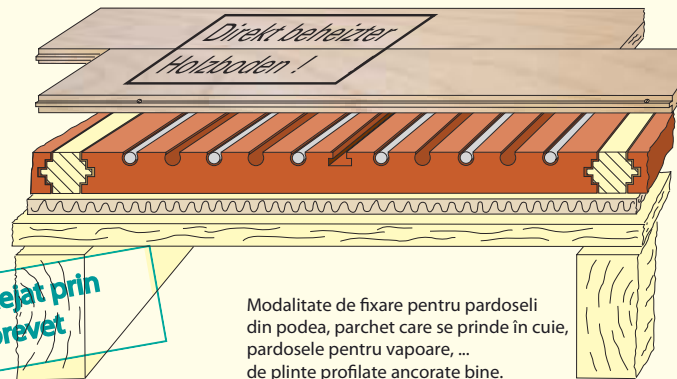
Înălțimea mică de instalare, de 45 mm, și structura solidă fac ca această placă să fie ideală pentru podelele pavate uscate din șantierele de construcții noi și pentru renovarea clădirilor vechi (timpul de construcție se poate reduce cu aproximativ 6 săptămâni).

Caracteristicile SISTEMULUI LITHOTHERM

Tuburile de încălzire care trec direct pe sub podea asigură o distribuție directă a căldurii radiante în întreaga încăpere. Striațiile din plăcile turnate de LITHOTHERM au deschiderea orientată în sus, sporind suprafața radiantă dinspre podea cu aproximativ 60%. Fluxul ascendent crescut de căldură asigură o temperatură echilibrată a podelei și menține o temperatură a părții de jos a plăcilor LITHOTHERM cu aproximativ 30% mai mică. Cu sistemul LITHOTHERM, inițial este încălzită camera, apoi căldura este înmagazinată în plăcile Lithotherm după o operare îndelungată a sistemului de încălzire.

Sistemul de încălzire a podelelor LITHOTHERM atinge capacitatea maximă de radiație termică după aproximativ 25 de minute. O încălzire prin pardoseală cu șapă atinge în același interval de timp maxim 20% din căldura degajată de sistemul Lithotherm.

Pentru informații suplimentare, accesați: www.Lithotherm-System.de



Modalitate de fixare pentru pardoseli din podea, parchet care se prinde în cuie, pardoseli pentru vapoare, ... de plinte profilate ancorate bine.



După cum bine se știe, energia nu poate fi distrusă, dar poate fi risipită.

O adevărată contribuție la reducerea emisiilor de CO2!

Timp2 · Energie2 = Lithotherm® (câștig)