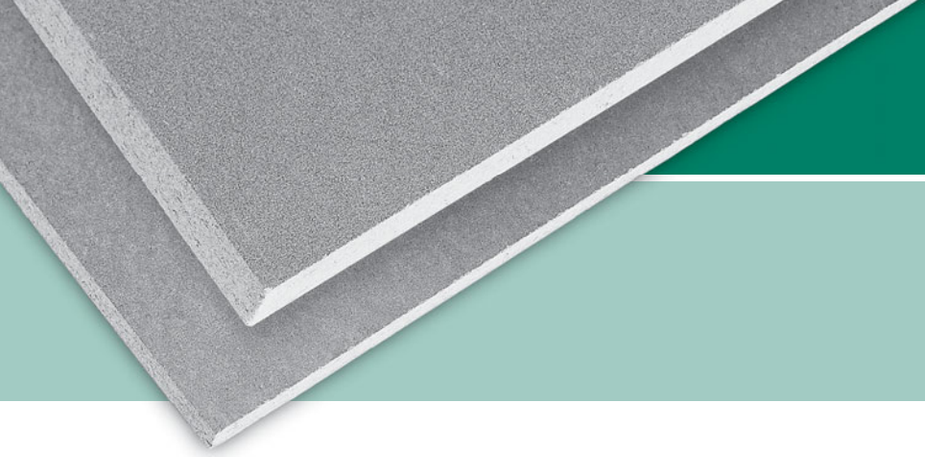


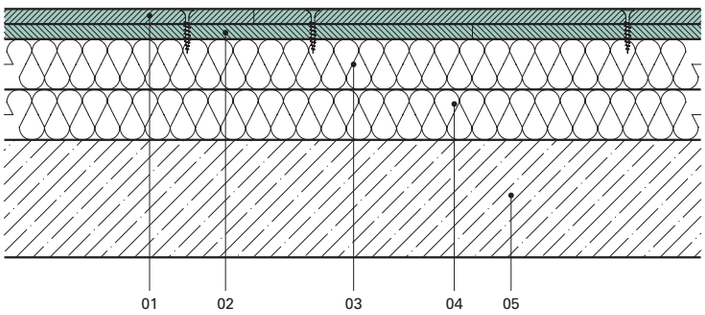
CETRIS®
CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA

Lehká plovoucí podlaha POLYCET

Skládaná lehká suchá plovoucí podlaha s izolačními deskami z elastifizovaného pěnového polystyrénu a z roznášecí vrstvy vytvořená dvěmi vrstvami cementotřískových desek CETRIS® je určena pro obytné a kancelářské prostory. Při použití této podlahy je třeba počítat s pružností (vyvozená stlačitelností izolačních desek), proto uvedené systémy nejsou vhodné do prostor se zvýšeným výskytem vlhkosti (koupelny, sprchy, sauny apod.).

POLYCET Therm – lehká podlaha s vysokou hodnotou tepelného odporu

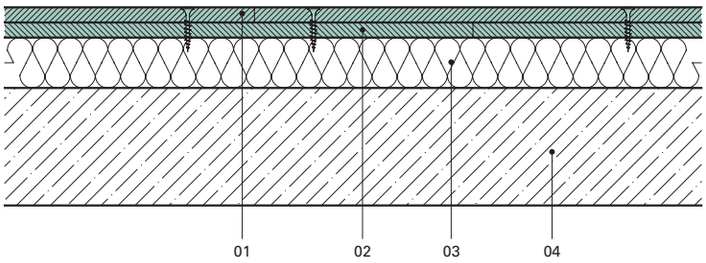
Podlaha POLYCET Therm je ideální řešení především pro podlahy v suterénu (na terénu). Použitím dvou vrstev polystyrénových izolačních desek třídy EPS 100Z o celkové výšce 120 mm je dosaženo vysoké hodnoty tepelného odporu, která výrazně převyšuje minimální požadované hodnoty a odpovídá doporučeným hodnotám součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2.



01 cementotřísková deska CETRIS® 12 mm, horní vrtaná
02 cementotřísková deska CETRIS® 12 mm, spodní
03 pěnový polystyrén EPS 100Z, tl. 60 mm
04 pěnový polystyrén EPS 100Z, tl. 60 mm
05 stropní konstrukce

POLYCET Aku – lehká podlaha pro stropní konstrukce mezi bytovými prostory

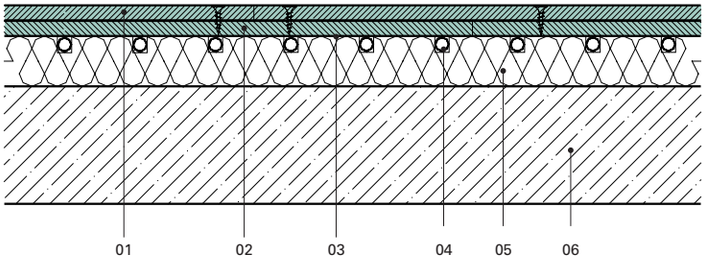
Při nízké celkové výšce podlahy POLYCET Aku jsou splněny požadavky na zvukovou izolaci podlah dle ČSN EN 717-1,2 a ČSN 73 0532 pro stropní konstrukce v bytových domech. Funkci akustické podložky plní izolace z pěnového polystyrenu třídy EPS T3500, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum.



01 cementotřísková deska CETRIS® 12 mm, horní vrtaná
02 cementotřísková deska CETRIS® 12 mm, spodní
03 pěnový polystyrén EPS T3500, tl. 50 mm
04 stropní konstrukce

POLYCET Heat – lehká podlaha se zabudovaným podlahovým topením

Izolační desky v podlaze POLYCET Heat jsou upravené dílce z pěnového polystyrénu třídy EPS 100Z. Tyto dílce jsou opatřeny samosvornými drážkami pro uložení potrubí a celoplošně pokryty hliníkovou folií tloušťky 0,09 mm (pro dokonalý přenos tepla). Na spodní straně desky jsou vzduchové žlábky. Samolepicí přesahy hliníkové fólie slouží k uchycení přilehlých izolačních desek. Tuhost roznášecí vrstvy ze dvou desek CETRIS® tloušťky 12 mm je zajištěna celoplošným slepením (lepidlo Uzin MK-73) a sešroubováním vruty délky max. 25 mm (šest vrutů na jednu desku formátu 1 250 × 625 mm).



01 cementotřísková deska CETRIS® 12 mm, horní vrtaná
02 cementotřísková deska CETRIS® 12 mm, spodní
03 hliníková fólie tl. 0,09 mm
04 rozvod podlahového topení
05 pěnový polystyrén EPS 100Z tl. 50 mm
06 stropní konstrukce

CIDEM Hranice, a.s., divize CETRIS
Nová ulice 223, 753 01 Hranice
tel.: +420 581 676 281, fax: +420 581 601 623
e-mail: cetris@cetris.cz, www.cetris.cz

Všechny druhy desek CETRIS® nyní ve třídě A2
A2