

Protokol ohřevu (funkční ohřev)

Pro anhydritové a cementové mazaniny podlahových vytápění dle DIN EN 1264 díl 4

Objednatel/stavebník: _____

Adresa (ulice/PSČ/město): _____

Stavební projekt: _____

Část stavby/poschodí/prostor: _____

Vedení stavby /architekt: _____

Adresa (ulice/PSČ/město): _____

V uvedené normě DIN EN 1264 díl 4 je stanoveno:

Při nanášení mazaniny nesmějí být nepříznivě ovlivněny konstrukční díly a topné prvky ve své funkci např. použitím nevhodné podložky pod kolena. Při rozvážení mazaniny se musí podložit prkna o vhodné tloušťce. Dále se musí vyloučit krátkodobé větší zatížení izolační vrstvy, aby se nesnížil její izolační účinek. Při nanášení mazaniny nesmí teplota mazaniny a teplota prostoru klesnout pod 5 °C. Postupné natopení z teploty 20 °C s nárůstem teploty o maximálně 5 °C za den až do doby dosažení projektované teploty vstupní vody (45 °C). Na max. teplotě (45 °C) se ponechá vytápění podlahy po dobu 24 hod. Poté následuje postupné chladnutí o max. 5 °C za den, až do dosažení teploty 20 °C.

Pokyn: Postupný ohřev a chladnutí musí být řízeny buď aut. regulací zdroje tepla nebo ručně. Regulace podle venkovní teploty se může použít k ohřevu jen, když je možné pevné nastavení teploty na přívodu!

Během pokládky beton. mazaniny a v průběhu jejího zrání musí prováděcí firma dodržet technologický postup stanovený dodavatelem mazaniny!

Podlahové vytápění SCHÜTZ

Odborná topenářská firma: _____

Adresa (ulice/PSČ/město): _____

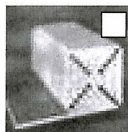
Celková plocha: _____

Termín realizace od–do: _____

Datum tlakové zkoušky (viz protokol zkoušky těsnosti): _____

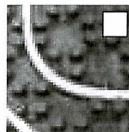
Zabudované součásti systému SCHÜTZ

Systémová deska



Systém Tacker

Typ: _____



Systém s výstupky

Typ: _____



Systém suché montáže

Typ: _____

 PUR přídavná izolace E a
 EPS-T tepelná kročejová izolace
 EPS 100 tepelná izolace
 EPS 150 tepelná izolace

Typ: _____

Typ: _____

Typ: _____

Typ: _____

Bezpečnostní otopná trubka z umělé hmoty

 duo-flex PE-Xa
 duo-flex PE-Xc
 duo-flex PE-RT

Vícevrstvá bezpečnostní otopná trubka

 tri-o-flex®
 14 × 2 mm
 16 × 2 mm
 17 × 2 mm
 20 × 2 mm
 25 × 2, 3 mm

Protokol ohřevu (funkční ohřev)

Objednatel/stavebník: _____

Adresa (ulice/PSC/město): _____

V uvedené normě DIN EN 1264 díl 4 je stanoveno:

Při nanášení mazaniny nesmějí být nepříznivě ovlivněny konstrukční díly a topné prvky ve své funkci např. použitím nevhodné podložky pod kolena. Při rozvážení mazaniny se musí podložit prkna o vhodné tloušťce. Dále se musí vyloučit krátkodobé větší zatížení izolační vrstvy, aby se nesnížil její izolační účinek. Při nanášení mazaniny nesmí teplota mazaniny a teplota prostoru klesnout pod 5 °C. Postupné natopení z teploty 20 °C s nárůstem teploty o maximálně 5 °C za den až do doby dosažení projektované teploty vstupní vody (45 °C). Na max. teplotě (45 °C) se ponechá vytápění podlahy po dobu 24 hod. Poté následuje postupné chladnutí o max. 5 °C za den, až do dosažení teploty 20 °C. Pokyn: Postupný ohřev a chladnutí musí být řízeny buď aut. regulací zdroje tepla nebo ručně. Regulace podle venkovní teploty se může použít k ohřevu jen, když je možné pevné nastavení teploty na přívodu!

Během pokládky beton. mazaniny a v průběhu jejího zrání musí prováděcí firma dodržet technologický postup stanovený dodavatelem mazaniny!

Druh mazaniny

 cementová mazanina anhydritová mazanina ostatní _____

Značka mazaniny _____

Použitá přísada do mazaniny

 W 200 W 200 - 30 W 200-Tempo

Provedení betonové mazaniny dokončeno dne _____

(Datum)

Maximální návrhová teplota podle výpočtu _____

°C

Začátek funkčního ohřevu _____

(Datum)

(datum) s teplotou na přívodu _____

°C

U cementových mazanin nejdříve 21 dnů a u anhydritových mazanin nejdříve 7 dnů po nanesení mazaniny. Doporučená teplota prostoru 20–25 °C.

Zvýšení teploty na přívodu na max. návrhovou teplotu (viz nahoře) _____

(Datum)

Konec funkčního ohřevu _____

(Datum)

Při vypnutí podlahového vytápění po fázi ohřevu a chladnutí je potřeba mazaninu chránit před průvanem a rychlým ochlazením!

Funkční ohřev byl přerušen

 ne ano

od: _____

do: _____

(Datum)

Během funkčního ohřevu byly prostory bez průvanu vyvětrány, dále byla plocha podlahy bez zatížení stavebním materiálem a nebyla ani jiným způsobem zatěžována.

Pozor: Po funkčním ohřevu a chladnutí není zajištěno, že mazanina dosáhla požadovaného obsahu vlhkosti pro obklady. Je nutné, aby doznání podkladu přezkoušela firma specializovaná pro obklady podlah. Jakmile je k dosažení zralosti podkladu nutný další ohřev, musí se tento ohřev provést předepsaným postupem provozu zařízení.

Předání zařízení

Dne: _____

Vytápění v provozu

 ano ne

Teplota na přívodu

°C

Venkovní teplota

°C

Potvrzení (datum/podpis/razítko)

Stavebník/odběratel

Vedení stavby/architekt

Zhotovitel ústředního vytápění

Zhotovitel mazaniny