

Doplnění Technologického předpisu kontaktního tepelně-izolačního systému (TP KIS) (KZS Baumit, obklad umělý kámen Wild Stone)

Provádění kontaktního zatepovacího systému na podklad z cementotřískových desek CETRIS

Popis podkladního materiálu :

Cementotřísková deska CETRIS

Typ desky – BASIC, bez povrchové úpravy.

Uchycení desky CETRIS – jednosměrné nosníky (dřevěné sloupky, ocelové profily) s maximálním odstupem 625 mm.

Minimální tloušťka desky - v závislosti na hmotnosti obkladu a tloušťce izolace :

- minimálně 14 mm, při maximální plošné hmotnosti obkladu do 30 kg/m² a tloušťce izolace maximálně 90 mm
- minimálně 16 mm, při maximální plošné hmotnosti obkladu do 40 kg/m² a tloušťce izolace maximálně 120 mm

Způsob kotvení desky CETRIS :

- předvrtání desky průměrem 1,2 násobku průměru vrtu (event. bez předvrtání při použití vrtů CETRIS s dvojchodým závitem)
- typ vrtu – záпустná hlava, průměr minimálně 4 mm, délka vrtu do dřevěné konstrukce min. 40 mm, do ocelové konstrukce min. 35 mm
- odstupy vrtů
 - od svislé hrany min. 25 mm (30 mm – v případě ocel. konstrukce)
 - od vodorovné hrany min. 70 mm

Spáry mezi deskami CETRIS :

- minimální šíře 5 mm, při použití formátu 3 350 mm – 10 mm.
- pokud se jedná o stěnu s požární odolností nutno spáru utěsnit požárním tmelem Dexaflamm-R

Postup pro povrchovou úpravu :

1. penetrace líce desek CETRIS (snížení nasákavosti, zlepšení přídržnosti)
2. lepení izolace – dle bodu 5.1 – 5.6. TP KIS
3. vytvoření 1 . výztužné vrstvy – dle bodu 5.7 TP KIS

4. vytvoření 2.výztužné vrstvy – dle bodu 5.8 TP KIS
5. mechanické kotvení hmoždinkami – dle bodu 5.9 TP KIS. Použity budou samovrtné šroubovací hmoždinky do dřeva a oceli, sestávající z plastového talířového držáku izolace SBH-T 65/25 a ze samovrtného šroubu z pozinkované oceli s šestihranou hlavou CLIMADUR-DABO SW 8 R (s vrtací špičkou) , hloubka kotvení 20-40 mm.
Délka hmoždinky v závislosti na délce izolace, doporučená kotvení hloubka 20 mm.
Počet hmoždinek – výška obkladu do 3 m – minimálně 8 ks/m², výška obkladu 3-6 m – minimálně 12 ks/m². Exponované plochy (rohy, průjezdy...) + 50%.

Další činnosti dle TP KIS (body 5.9 – 5.11)

Zpracoval :
ing.Miroslav Vacula
p.Karel Ferda

CIDEM Hranice a.s., divize CETRIS
Nová 223
753 40 Hranice
tel: 581 676 111, 724 200 163, 724 287 969
email : vacula@cetris.cz, ferda@cetris.cz
www.cetris.cz

