

Vysvětlení dotazů k zadávací dokumentaci: Víceúčelová budova sportoviště Drásov

1. prosím o specifikaci zdění cihel na maltu viz položka v rozpočtu
 - Zdít se má na nebroušené cihly pevnosti min. P10 na maltu M5, pilíře v místě jídelny pak z cihel pevnosti min. P 15 na M 10 - viz statická část
 - Po době zpracování již Porotherm přestal použitý typ cihel v tloušťce 365mm úplně dělat, vyrábí je jen Heluz a upozorňuji, že broušené (na tmel či pěnu) a například v pevnosti P15-P20 nedělají vůbec.
2. prosím o specifikaci položky 211) Kuchyňské linky dodávka a montáž, atyp linka 380+230 cm - ve výkresové dokumentaci ani výpisu prvků se mi nepodařilo bližší specifikaci dohledat
 - Položku 211) Kuchyňské linky dodávka a montáž – **NENACEŇOVAT**
3. položkový rozpočet obsahuje výpis zárubní (položky 115 - 122), většina zárubní má požadavek na šroubované závěsy, ve výpise prvků jsou popsány zárubně s pevnými závěsy. Která varianta se má nacenit?
 - Zárubně nacenit dle rozpočtu se šroubovými závěsy, výpis neudával typ závěsu. Alternativně je možno nacenit i typ bez šroubových závěsů
4. technická zpráva předepisuje stěrkovou a lepicí hmotu s faktorem difúzního odporu = max 24. Přitom požadavek na dif. odpor omítky = max50. Je žádoucí, aby faktor difúzního odporu vrstev zateplovacího systému směrem od interiéru nevrůstal, jelikož tím dochází k akumulaci vodních par ve skladbě stěny.
 - Obecně lze ideálního stavu – kce bez kondenzace s kontaktním zateplovacím systémem s EPS jen těžko dosáhnout, tudíž se s tím počítá a celková celoroční bilance musí být aktivní... Rozdíly difúzního odporu v porovnání omítek s dif. odporem 20 a 50 jsou relativně zanedbatelné a výrobce převážně určuje rozsah od - do
 - Faktor difúzního odporu lepicích a stěrkových hmot na ETICS se dnes obecně pohybuje již do 20ti včetně ve všech typech použití (standartní lepicí a stěrkové hmoty - žádné dražší řešení), ale jsou ještě v omezené míře i ty před léty používané s dif. odporem 50 apod, které nejsou vhodné.. U open systémů s open EPS kolem 14ti ... ale i u těch se připouští stěrkové hmoty s difúzním odporem 20. Omítky jsou na tom pak daleko hůře a i na open systémy se používají omítky s vyšším difúzním odporem. Záleží dále na ekvivalentní difúzní tloušťce tedy difúzním odporu materiálu a jeho tloušťce - což je u omítky násobně méně než u základní vrstvy – stěrky se sítí.
 - V tech. zp. je i uvedena vhodná omítky - weber extraclean dif. Odpor 20-30 (takových moc není), ale ani omítky s dif. faktorem 50 nečiní problém viz porovnání níže:
 - Při použití výpočtové metody s výsledky ještě méně příznivými než dle výpočtu dle ČSN EN ISO jsou při naší skladbě výsledky následující:



)(MĚSTYS DRÁSOV

Vstupní parametry pro obytné místnosti:

Difuzní odpor omítky – 20

Roční množství zkondenzované vodní páry $Mc,a = 0,0048 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Roční množství odpařitelné vodní páry $Mev,a = 1,8104 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Difuzní odpor omítky – 50

Roční množství zkondenzované vodní páry $Mc,a = 0,0043 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Roční množství odpařitelné vodní páry $Mev,a = 1,8285 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Vstupní parametry pro koupelny:

Difuzní odpor omítky – 20

Roční množství zkondenzované vodní páry $Mc,a = 0,0604 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Roční množství odpařitelné vodní páry $Mev,a = 1,0638 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Difuzní odpor omítky – 50

Roční množství zkondenzované vodní páry $Mc,a = 0,0643 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Roční množství odpařitelné vodní páry $Mev,a = 1,0408 \text{ kg/m}^2, \text{rok}$

Celoroční bilance je ve všech případech aktivní...

(Ing. Vladimír Novotný, projektová a inženýrská činnost ve výstavbě: vladimir.novotny@email.cz)

Dne 8. 3. 2018


Mgr. Martina Bočková
starostka městyse




Tel: 549 424 174 | Fax: 549 424 294

E-mail: mestys@drasov.cz

www.drasov.cz

Městys Drásov | Drásov 61 | 664 24 Drásov

IČO: 00281727

Úřední hodiny:

Po, St: 8.00-11.30 | 12.00-17.00

Út, Čt: 7.30-9.30

Bankovní spojení:

KB Brno-venkov | Č.u.: 4722641/0100