

Teremakusztikai feladat megoldása Heraklith lapokkal a Győri Sportuszodában

Tisztelt Kollégák!

Ez év decemberében kerül átadásra a zékek városának új sportlétesítménye a Győr Városi Fedett Sportuszoda. A Győri Önkormányzat beruházásában épített sportkomplexum a korszerű műszaki megoldások egész sorát vonultatja fel az épületben. A belső terek megfelelő akusztikájáról Heraklith C finomszálás fagyapot lapok gondoskodnak.

Tömegek befogadására alkalmas, sík felületekkel határolt terek (pl. uszodák, tornacsarnokok, koncertterem, színházak, stúdiók) problémája, hogy a keletkező zajok az ilyen felületekről szinte veszteség nélkül visszaverődnek és felerősödnek, ezért a bent tartózkodóknál nehezen elviselhető diszkomfort érzést váltanak ki.

Ezekben a helyiségekben a keletkező zajt célszerű elnyeletni, illetve szabályozni a hangvisszaverődést annak érdekében, hogy az építmény jól elláthassa azt a funkcióját, amire tervezték.

A feszített víztükörrel rendelkező uszodaterem esetében – mint a győri is –, különösen fontos a megfelelő teremakusztika biztosítása, hiszen a vízfelület önmagában nagy hangvisszaverő felületként működik, amelynek hatását feltétlenül kompenzálni kell.

Ezt a feladatot a tervező gyárilag festett Heraklith C finomszálás fagyapot lapokkal oldotta meg.

A Knauf Insulation Kft. által Zalaegerszegen gyártott fagyapot lap a fa és a cement egyedülálló kompozitja, amely szálás szerkezetével, élképességgel és festhetőséggel kiválóan alkalmas esztétikus hangelnyelő felületek kialakítására.

A fagyapot termékek alkalmazása alapanyaguk révén olyan területeken is biztonságos, amelyekre az extrém körülmények miatt más anyagokat szinte lehetetlen találni.

Az uszodai környezetre jellemző nagy relatív nedvességtartalom nem károsítja a faanyagot, amely ezen felül képes a nedvesség felvételére és leadására is, így részt vesz a környezet klimatikus viszonyainak szabályozásában.

A Győri uszoda tereiben kétféle műszaki megoldással kerültek beépítésre a Heraklith C finomszálás lapok:

- Heraklith C finomszálás lap cseresznye színű lazúrral felületkezelve, 35x500x2000 mm táblaméretben, 45 fokos élképességgel, dupla horganyzású CD fém tartószerkezetre, speciális rozsdamentes csavaros rögzítéssel, a trapézlemez fedésre nóniusz függesztéssel rögzítve
- Heraklith C finomszálás lap sárga színre /RAL 1002/ festve, 25x595x1995 mm táblaméretben, T-24 függesztett álmennyezeti tartószerkezetben elhelyezve

Termékeinkről bővebb információért keresse fel weboldalunkat:
www.knaufinsulation.hu



Esztétikus hangelnyelő felületek műszaki előnyökkel
(Kivitelező: Fodor Építőipari és Szolgáltató Kft.)

Ha tervezőként, kivitelezőként, forgalmazóként regisztrálni szeretne adatbázisunkban, látogassa meg honlapunkat a www.knaufinsulationszigeteles.hu cím alatt!

KNAUF INSULATION Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.

Ügyfélszolgálat:

Tel.: +36 23 889 844

Fax: +36 23 889 845

info.hu@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.hu