

LaHydro - jediná sádrokartonová deska do mokra

Nová deska firmy Lafarge Gips se speciální povrchovou folií
vyvinutá pro extrémně mokré a vlhké prostory.

Teprve její senzační vlastnosti dodají Vaší stavbě "suchou cestou"
tomuto označení význam v pravém slova smyslu.



Přednosti

- Extrémně vysoká netečnost a odolnost proti vlhku a mokru
- Silně redukováná a i ve vnějším prostředí nepatrná nasákavost vodou díky impregnaci jádra a povrchu menší než 2% (neporovnatelně menší než u srovnatelných deskových materiálů v této oblasti použití)
- Menší změny tvaru a roztažnosti desek vlivem vlhkosti jsou maximálně potlačeny
- Menší zdroj možnosti zdravotních problémů z důvodu vlhkosti stěn
- Velice vysoká odolnost proti tvorbě plísní
- Ideální podklad pro celoplošné utěsnění a keramické obklady
- Zvýšená tvrdost povrchu – až o 70% vyšší než u standardních sádrokartonových desek
- Radius ohybu ≥ 3 m umožňuje architektonicky a stavebně náročná řešení jako např. zaoblené konstrukce stěn a stropů
- Ideální možnost kombinace se standardními sádrokartonovými deskami
- Dobré vlastnosti ohledně mechanické pevnosti, požární odolnosti a neprůzvučnosti
- Menší plošná hmotnost oproti cementovým deskám, jednodušší manipulace a technologie zpracování na stavbě
- Formáty a rozměry odpovídající požadavkům moderní suché výstavby
- Stavební materiál nezatěžující životní prostředí a plně zdravotně nezávadný

Oblasti použití

Vnitřní: Ve všech mokrých a vlhkých prostorách, obzvláště v oblastech s vysokými nároky na odolnost proti vlhkosti

- Příčky
- Předsazené stěny pro instalace
- Instalační a šachtové stěny
- Obklady stropů a zavěšené podhledy

Vnější: vnější prostory, které nejsou pod přímým vlivem povětrnosti

- Obklady stropů a podhledy

Přednosti systému

- Efektivní systémová výstavba
- Odborná, jednoduchá a otevřená systémová řešení
- Bezpečnější požární odolnost, u příček až EI 90 min. v kombinaci s deskami GKF
- Dobrá nepruzvučnost z důvodu vyšší váhy a měkkosti v ohybu, až k 56 dB u příček na jedniduché spodní konstrukci

LaHydro je ideální pro použití u mnoha stavebních záměrů a typech objektů: zařízení pro sport a volný čas, sauny a wellnes centra, nemocnice, školy a vzdělávací zařízení, velkokapacitní kuchyně, hotely a restaurace, a pod.

Ke špachtlování desek LaHydro se používá speciální špachtlovací hmota LaHydrofix. Tato špachtlovací hmota odolná proti vlhkosti se dodává v okamžitě použitelném stavu a je ideální pro tyto speciální desky. Speciálně v extrémě vlhkých prostorách má velice dobrou přídžnost. LaHydrofix se vyznačuje vysokou pevností spár, optimální schopností spáry vyplňovat a lehkým zpracováním. Pokud použijete tuto špachtlovací hmotu LaHydrofix také jako finální špachtlovací hmotu, můžete lehce dosáhnout všech kvalit povrcu Q1 až Q4.

Více informací v brožurách

[LaHydro Broschüre](#)

[LaHydro Systemübersicht](#)

