

LaPlura – jedinečná sádrokartonová deska Lafarge Gips

Seznámili jste se již s deskou LaPlura? Jedinečná deska pro nejvyšší stavebně fyzikální požadavky!

LaPlura je sádrokartonová deska s impregnovaným a dřevním vláknem vyztuženým jádrem, která zvládá snad vše.

LaPlura je konstrukční deska vyvinutá pro zajištění statiky nosných stěn dřevostaveb.



Přednosti

- Extrémě tvrdý povrch, vyšší tvrdost povrchu až o 70 % oproti ostatním sádrokartonovým deskám
- Velice vysoká pevnost v tlaku a ohybu
- Velice vysoká pevnost ve stříhu
- Velice vysoká únosnost 80 kg na jeden závěs pro zavěšení břemen
- Vykazuje díky impregnovanému jádru nízkou nasákavost vodou H1 do 5% (standardní GKBi H2 do 10%)
- Dle EN 520 je klasifikována jako Typ D E F H 1 I R
- Rychlá a snadná zpracovatelnost standardním způsobem jako běžné sádrokartonové desky
- K dodání v různých formách a rozměrech

Oblasti použití

- Jako konstrukční deska pro zajištění statiky nosných stěn dřevostaveb – LaPlura Clasic
- Jako vysoce odolný povrch stěn a stropů proti průrazu
- Jako konstrukce s požární odolností s jedno- nebo vícevrstevným opláštěním až do EI 120 min.
- Jako konstrukce s vyšší váženou vzduchovou neprůzvučností
- Ideální díky impregnovanému jádru pro výstavbu ve vlhkých místnostech
- Ve venkovním prostředí ne bezprostředně pod přímým vlivem povětrnostních podmínek
- Jako vnější plášť stavby při použití kontaktního zateplovacího systému s minimálně 20 mm izolantu
- Jako suché podlahy

Druhy

- LaPlura Classic - EN 520: DEFH1IR - konstrukční deska pro zajištění statiky nosných stěn dřevostaveb
- rozměry : tl. 12,5 mm š. 1250 mm d. 2000 / 2500 mm
- tl. 15 mm š. 1250 mm d. 2000 / 2500 mm
- tl. 20 mm š. 625 mm d. 2500 mm
-
- LaPlura Ausbauplatte - EN 520:DFH1IR - stavební deska s vysokou tvrdostí a pevností
- rozměry : tl. 12,5 mm š. 1000 mm d. 1500 mm
-
- LaPlura Bodenplatte - EN 520:DFH1IR - podlahová deska
- rozměry : tl. 10 mm š. 1000 mm d. 1500 mm
-
- LaPlura Bodenelement - podlahový dílec slepený z 2x LaPlura Bodenplatte 10mm
- rozměry : tl. 20 mm š. 600 mm d. 1500 mm
- pro zajištění kročejového útlumu a tepelné izolace dodáván také podlepen izolantem:
- HF – dřevovláknem t.zv. hobra 10 mm nebo MF – minerální vata 10 mm

Klasifikace EN 520 Typ DEFH1IR garantuje tyto vlastnosti a parametry :

- D - kontrolovaná minimální objemová hmotnost, nikdy ne pod 800 / kg m²
- E - použití jako plášťové desky pro vnější stěny díky snížené absorpci vody
- F - zvýšená pevnost jádra při zvýšených teplotách
- H1 - nasákavost vodou do 5%
- I - zvýšená tvrdost povrchu
- R - zvýšená podélná i příčná lomová pevnost