

LAPLURA. VÍCEÚČELOVÁ KONSTRUKČNÍ DESKA SPLŇUJÍCÍ TY NEJVYŠŠÍ NÁROKY.

MULTIFUNKČNÍ DESKA LAPLURA NABÍZÍ NEJVYŠŠÍ JISTOTU HOSPODÁRNOSTI.

Metody suché stavby jsou v nejčistší podobě reprezentovány montovanými domy a dřevostavbami. Díky vysokému stupni prefabrikace Vás přesvědčí velmi krátkými časy výstavby. Stavební hmoty na sádrové bázi tuto přednost ideálně podpoří.

Suché podlahy z LaPlura pomáhají například udržovat budovu suchou při nanášení potěru. Na rozdíl od tradičních potěrů na cementové nebo anhydritové bázi nevnikají do domu stavební vlhkost. Podlahy LaPlura tak nabízejí optimální řešení: vlhkost zůstane venku a suché podlahy ideálně zapadají do konceptu suché stavby.

U příček s deskami LaPlura se zaměřujeme na enormní pevnost desky. Jednoduše je možná instalace velkého zatížení, popř. konzolových zatížení. Ať závěsné skříňky v kuchyni nebo televizor s plochou obrazovkou v obývacím pokoji, vždy platí: osadit hmoždinky, zavěsit a hotovo. Ale ve dřevostavbách nemá LaPlura význam jen jako opláštění příček a stropů.

Víceúčelovou desku můžete použít i jako konstrukční prvek. LaPlura je použitelná jako výztužný prvek v rámových dřevostavbách – toto platí jak pro interiérové konstrukce, tak pro obvodové stěny budov. Venkovní použití desek LaPlura je možné pouze v konstrukcích se zateplovacím systémem.

Také dvojdomky a řadové domy se mohou realizovat jako dřevostavby, popř. metodami suché stavby. Obvodové stěny zde fungují jako dělící stěny mezi domy, popř. mezi polovinami dvojdomků. Stavební předpisy kladou zvýšené požadavky na zvukovou izolaci a na požární odolnost těchto stěn. Pokud zvolíte desky LaPlura, dosáhnete požadovaných hodnot neprůzvučnosti a požární odolnosti.

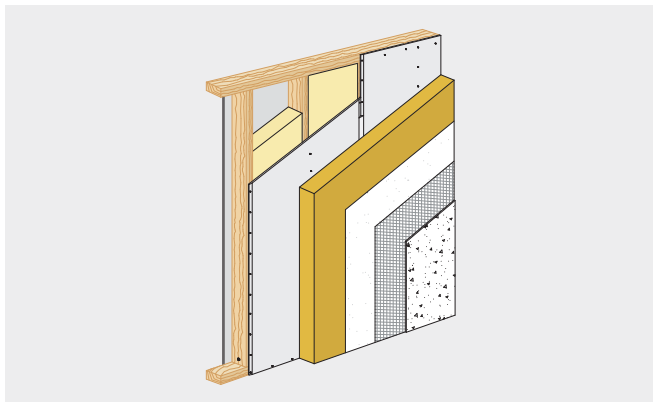
S LaPlurou jako nosnou deskou pro kontaktní zateplovací systémy dosáhnete i dodatečné tepelné izolace domu. Majitel domu ušetří energii a náklady – to jsou dva další dobré důvody pro použití desek LaPlura!



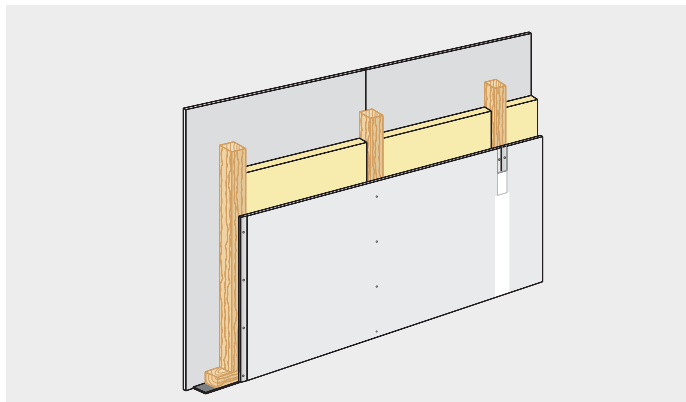
Zvukové izolace montovaných stěn Siniat s použitím desek LaPlura

OZNAČENÍ KONSTRUKCE	TLOUŠŤKA DESKY D mm	TLOUŠŤKA IZOLACE A mm	VÁŽENÁ NEPRŮZVUČNOST R_w (LABORATORNÍ) dB
STĚNY S DŘEVĚNOU SPODNÍ KONSTRUKCÍ S JEDNOVRSTVÝM A DVOJVRSTVÝM OPLÁŠTĚNÍM LAPLURA (OBĚ VRSTVY SPONKOVÁNY DO DŘEVĚNÉ SPODNÍ KONSTRUKCE)			
HW 60 / 85 / 1 - 12,5	1 x 12,5	≥ 40	40
HW 60 / 90 / 1 - 15	1 x 15	≥ 40	41
HW 100 / 125 / 1 - 12,5	1 x 12,5	≥ 80	42
HW 100 / 130 / 1 - 15	1 x 15	≥ 80	42
HW 60 / 110 / 2 - 12,5	2 x 12,5	≥ 40	47
HW 100 / 150 / 2 - 12,5	2 x 12,5	≥ 80	48
OBVODOVÁ STĚNA BUDOVY (OPLÁŠTĚNÁ Z OBOU STRAN)			
(HW 100 / 137,5 / 1 - 12,5 + 2 - 15) x 2	(1 x 12,5 + 2 x 15) x 2	≥ 2 x 80	≥ 67

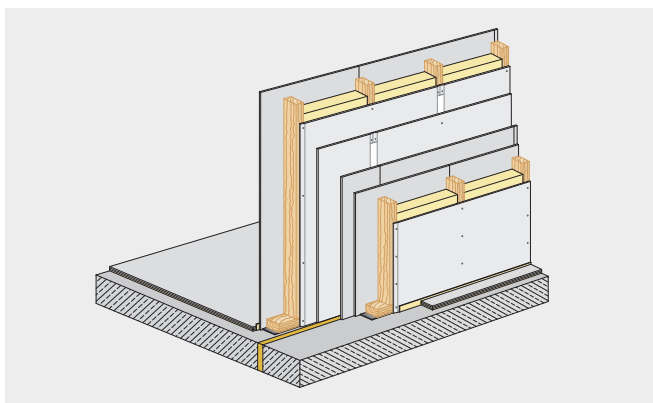
Příklady provedení



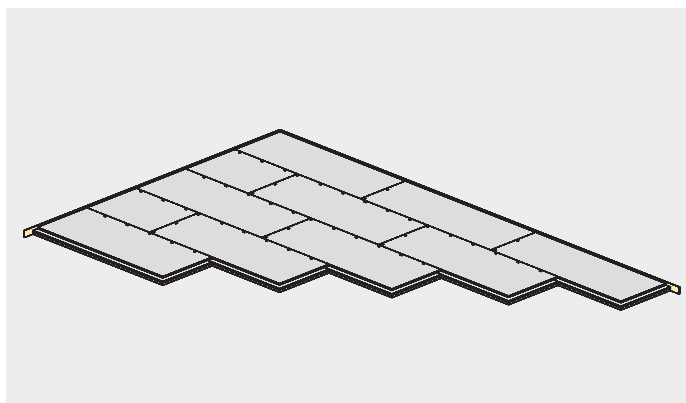
Obvodová konstrukce v rámové dřevostavbě kombinovaná s kontaktním zateplovacím systémem.



Stěna s dřevěnou spodní konstrukcí s LaPlura pro statické ztužení REI 30.



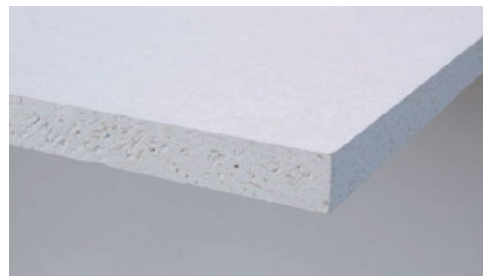
Obvodová stěna budovy s LaPlura splňuje vedle funkce statického ztužení také požadavky na požární odolnost.



Podlahový prvek LaPlura kaširovaný dřevovláknitou deskou, který je ideální pro dřevostavbu.

Technická data

	CLASSIC		SUCHÁ STAVBA	
Třída materiálu	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Tloušťka v mm	12,5	15	10	12,5
Šířka v mm	1250	1250	1000	1000
Délka v mm	2000/2600	2000/2600	1500	1500
Váha/deska v kg	32,0/41,6	38,4/49,9	15,5	19,2
Typ hrany	HRAK	HRAK	HRK	HRK



LAPLURA PŘEDSTAVUJE ABSOLUTNÍ ŠPIČKOVOU KVALITU, VČETNĚ MNOHA MOŽNOSTÍ POUŽITÍ PRO PODLAHY, PŘÍČKY, STROPY NEBO PODKROVÍ.

Oblasti použití

- Příčky a stropy s vysokými stavebně fyzikálními nároky
- Výstavba podkroví
- Výstavba privátních domů, montovaných domů a dřevostaveb, nemocnic. Vhodné pro stavby orientované na péči, vzdělávání a volný čas
- Venkovní použití všude tam, kde není pod přímým vlivem povětrnosti

Přednosti

- Extrémně tvrdý povrch
- Zvýšená pevnost
- Deska má protipožární parametry
- Bezpečnější požární odolnost
- Optimální ochrana proti hluku až $R_w = 62$ dB
- Vysoká odolnost proti vlhkosti. Nasákavost ≤ 5 objemových % (H1-klasifikace dle EN 520)
- Jednoduché a rychlé zpracování
- Efektivnější a hospodárné systémové řešení



Siniat CZ
V. P. Čkalova 784/22
160 00 Praha 6
T +420 775 278 376
T +420 606 612 686
T +420 702 138 524
T +420 702 177 096

www.siniat.cz

etex building performance