



THOMA HOLZ100 KONSTRUKCE & STANDARDNÍ KONSTRUKCE

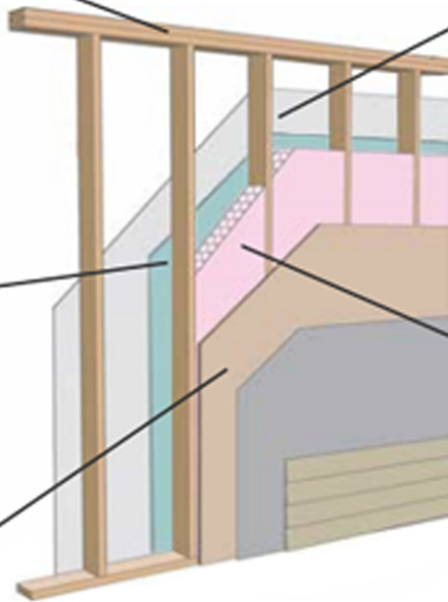
STANDARDNÍ STĚNA DŘEVOSTAVBY

X ZÁKLAD STĚNY

Vyrobeno z běžného řeziva

- Náchylné k požáru
- Náchylné k poškození
- Náchylné k houbám

6 VRSTEV S VELKÝM MNOŽSTVÍM
POUŽITÝCH KOMPONENTŮ



X SÁDROKARTON

Vyrobeno ze sádry, plastifikátorů, pěni-
vých činidel, atylen-diamonotetraoctové
kyseliny, silanátu, papíru a skleněného
vlákna

- Náchylné k požáru
- Náchylné k poškození vodou
- Náchylné k poškození plísní a houbou
- Náchylné na termity
- Uvolňování těkavých organických sloučenin VOCs

X PARO ZÁBRANA

Vyrobeno z polyethylenu a hliníkové fólie

- Náchylné k požáru
- Uvolňování těkavých organických
sloučenin VOCs

X PŘEKLIŽKA / OSB

Vyrobeno ze dřeva a formaldehydu

- Náchylné k požáru
- Uvolňování těkavých organických
sloučenin VOCs

X IZOLACE

Vyrobeno ze skleněného vlákna

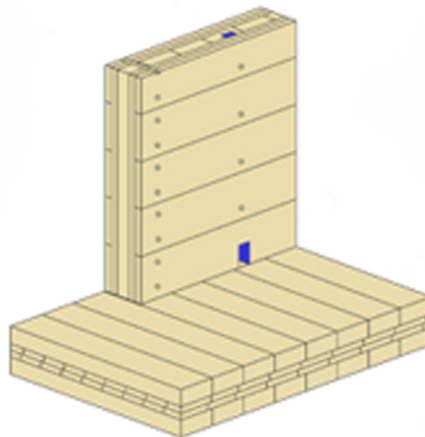
- Náchylné na požár
- Náchylné na poškození vodou
- Způsobuje podráždění při kontaktu
- Uvolňování těkavých organických
sloučenin VOCs

HOLZ100 STĚNA

100% ČISTÉ DŘEVO

- 3-4 krát lepší tepelné izolační
vlastnosti než-li u konvenčních
stěn - až 90 % úspory energií
- Žádné vadné spoje a úniky při
použití více vrstev materiálů
- Rekordní zvuková izolace
- Jednoduchá konstrukce - jediný
materiál v jedné formě
- Rychlá výstavba standardního
domu trvá pouze 3 dny
- Žádné organické sloučeniny
VOCs

JEDEN KOMPONENT



VLASTNOSTI

- 3-4 krát lepší odolnost proti ohni než-li
cihla nebo beton
- Vysoká voděodolnost
- Odolnost proti zemětřesení
- Stínění proti vysokofrekvenčnímu záření

BEZ ALERGENU

- Přirozené snížení tvorby prachu
- Žádné skryté toxiny
- Imunní vůči škůdcům
- Imunní vůči houbě či plísní

450 kg / m³

$\lambda = 0,079 - 0,12 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$