

## **Minősítés alá vont szerkezetek, azok rétegrendjei**

### **A épülettípus**

#### **1. Boronafal szerkezet és rétegrend (kívülről befelé haladva!)**

- 90/135 mm gyalult, hornyolt fenyőgerenda (boronafal)
- 50/150 mm fenyő párnafák 630 mm tengelytávolsággal, boronafalhoz rögzítve, közte 150 mm hőszigetelés
- párazáró fólia
- 11,25 mm tűzgátló gipszkarton
- 30 mm szintező lécezés
- 14-16 mm fenyő lambéria (igény szerint elhagyható!)

A szerkezeti elemek égéskésleltető szerrel kezelték.

#### **2. Födémszerkezet és rétegrend földszintes épület esetén (padlástér felől indulva!)**

- 20 mm ritkított deszkázat
- 50/150 mm párnafák, látszó fenyő födémgerendákhoz rögzítve, azzal hálós szerkezetet alkotva, közte 100+50 mm hőszigetelés, átfedéssel rakva
- párazáró fólia
- 11,25 mm tűzálló gipszkarton
- 14-16 mm fenyő lambéria (igény szerint elhagyható)
- 100/150 mm látszó fenyő födémgerendák

A szerkezeti elemek égéskésleltető szerrel kezelték.

#### **3. Közbenső (szintek közötti) födémszerkezet és rétegrend (fölülről, a járófelülettől kiindulva!)**

- 20 mm gyalult, hornyolt fenyő hajópadló
- 50/100 mm párnafák, látszó födémgerendákhoz rögzítve, azzal hálós szerkezetet alkotva (90°-val elforgatva), 450 mm tengelytávval, közte 100 mm hőszigetelő paplan.
- párazáró fólia
- 11,25 mm tűzgátló gipszkarton
- 14-16 mm lambéria, födémgerendák tetejére rögzítve (igény szerint elhagyható!)
- 100/150 mm látszó fenyő födémgerendák

A szerkezeti elemek égéskésleltető szerrel kezelték.

### **B. épülettípus**

#### **1. Homlokzati falszerkezet (külső határoló falak) és rétegrend (kívülről befelé haladva)**

- 50 mm dryvit rendszer
- 12 mm OSB lemez
- 50/150 mm függőleges fenyő szerkezeti elemek 630 mm tengelytávolsággal, maximum 1050 mm tengelytávú vízszintes merevítő bordákkal. Szerkezeti elemek között 100+50 mm hőszigetelés átlapolva
- párazáró fólia

- 30 mm szintező lécezés
- 11,25 mm tűzgátló gipszkarton

A szerkezeti elemek égéskésleltető szerrel kezeltek.

## **2. Belső válaszfal szerkezet és rétegtrend:**

- 11,25 mm tűzgátló gipszkarton
- 20 mm szintező lécezés
- párazáró fólia
- 50/100 mm függőleges fenyő szerkezeti elemek 630 mm tengelytávval, maximum 1050 mm tengelytávú vízszintes merevítő bordákkal, közte 100 mm hőszigetelés
- párazáró fólia
- 20 mm szintező lécezés
- 11,25 mm tűzgátló gipszkarton

A szerkezeti elemek égéskésleltető szerrel kezeltek.

## **3. Födémszerkezet, és rétegtrend (felülről kiindulva)**

- 12 mm OSB lap (építőlemez)
- 50/200 mm fenyő palló, 450 mm tengelytávval, közte 150 mm vastag hőszigetelés
- párazáró fólia
- 20 mm ritkított deszkázat
- 11,25 mm tűzgátló gipszkarton

A szerkezeti elemek égéskésleltető szerrel kezeltek.

## **C. épülettípus**

### **1. Homlokzati falszerkezet (külső határoló falak) és rétegtrend (kívülről befelé haladva)**

- 40mm NF fenyő burkolat
- 50/150 mm függőleges fenyő szerkezeti elemek 630 mm tengelytávolsággal, maximum 1050 mm tengelytávú vízszintes merevítő bordákkal. Szerkezeti elemek között 100+50 mm hőszigetelés átlapolva
- párazáró fólia
- 11,25 mm tűzgátló gipszkarton
- 30 mm szintező lécezés
- 14-16 mm fenyő lambéria (igény szerint elhagyható)

A szerkezeti elemek égéskésleltető szerrel kezeltek.

A szerkezetek száma : 7.

Hódmezővásárhely, 2009. február 03.

Kö.H.E.