



PRZEKRÓJ DOMU W TECHNOLOGII DREVO HAUS SP. Z O.O

Ogólny opis techniczny od surowej płyty fundamentowej:

1) Ściana zewnętrzna, gr. 265mm, wysokość elementu ściany do 2,80m :

(od zewnątrz do wewnątrz)

- Tynk akrylowy w kolorach pastelowych
- Siatka na kleju wraz z dyspersją
- Styropian; 80mm
- Płyta OSB 3, gr. 12mm, wodoodporna lub płyta MFP
- Konstrukcja drewniana; 140mm
- Wełna mineralna; 140mm λ 0,37
- Folia paroizolacyjna
- Płyta OSB 3, gr. 12mm lub płyta MPF
- Płyta gipsowo kartonowa, połączenia płyt bez szpachlowania; 12,5mm

2) Ściana wewnętrzna nośna i działowa, gr. 150mm oraz ściana wewnętrzna między garażem a pomieszczeniami mieszkalnymi, gr. 190mm:

- Płyta gipsowo - kartonowa; 12,5mm
- Płyta OSB 3, gr. 12mm wodoodporna lub płyta MFP
- Konstrukcja drewniana;
 - w ścianie o gr. 150mm - 100mm;
 - w ścianie o gr. 190mm - 140mm
- Wełna mineralna; λ 0,37
 - w ścianie o gr. 150mm - 70mm;
 - w ścianie o gr. 190mm - 140mm
- Płyta OSB 3, gr. 12mm wodoodporna lub płyta MFP λ 0,37
- Płyta gipsowo - kartonowa; 12,5mm

3) Strop nad parterem i poddaszem, gr. 285mm w panelach:

(od góry do dołu)

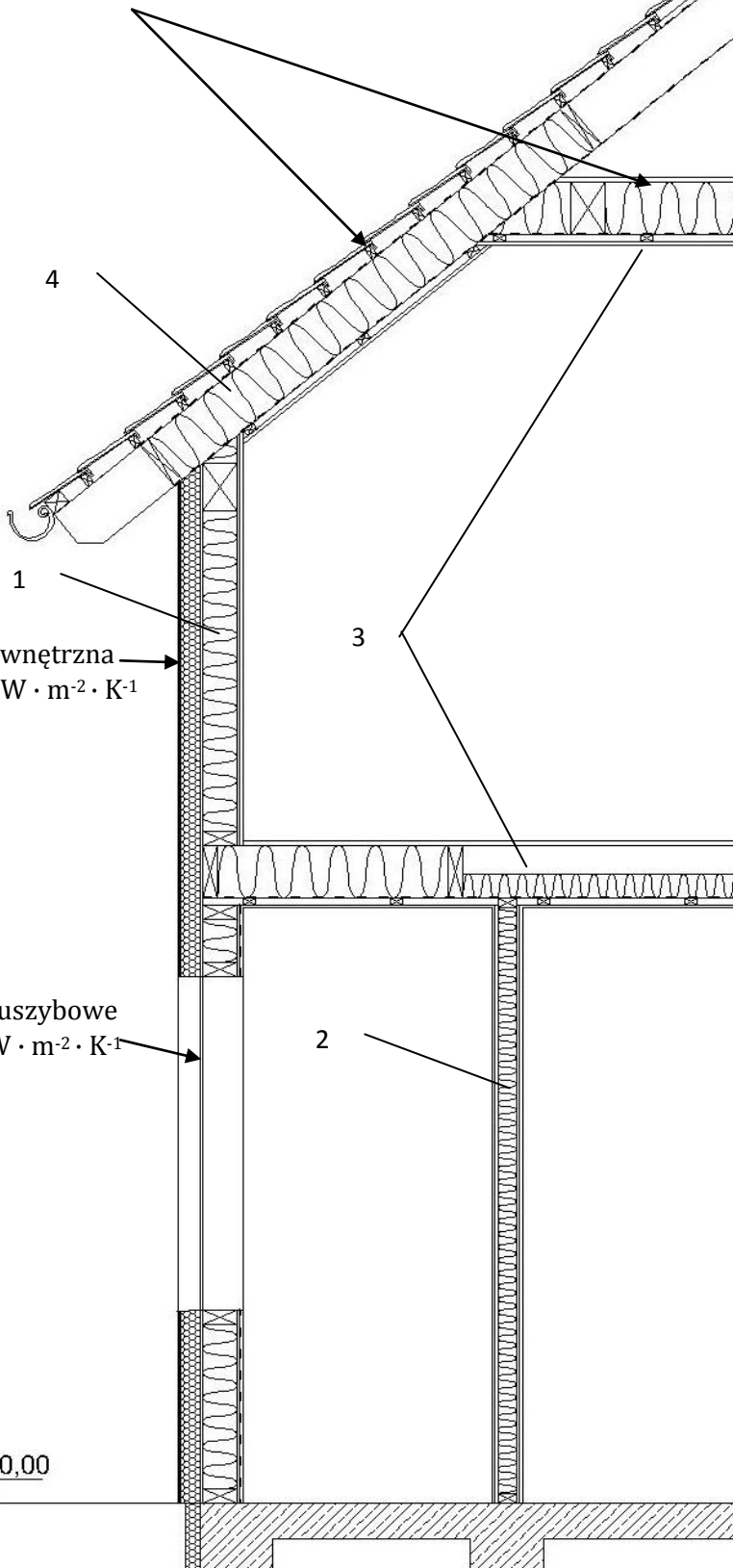
- Płyta OSB 3, gr. 22mm wodoodporna lub płyta MFP
- Belki stropowe; 220mm
- Wełna mineralna; λ 0,37
 - w stropie nad parterem - 100mm (w obrębie obrysu budynku 200mm)
 - w stropie nad poddaszem użytkowym i nad garażem - 200mm
- Folia paroizolacyjna
- Łaty pod płyty gipsowo - kartonowe; wymiary 30/50mm
- Płyty gipsowo kartonowe bez szpachlowania połączeń; 12,5mm

4) Dach:

- Dachówka cementowa Braas Celtycka Lumino w standardowych kolorach
- Łaty i kontr łaty w rozstawie pod dachówkę
- Folia wstępnego pokrycia
- Krokwie; 220mm
- Wełna mineralna w skosach; 200mm λ 0,37
- Folia paroizolacyjna
- Łaty pod płyty gipsowo - kartonowe; wymiary 30/50mm
- Płyty gipsowo kartonowe bez szpachlowania połączeń; 12,5mm

Dach i strop nad poddaszem

$$U = 0,18 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$$



Ściana zewnętrzna

$$U = 0,15 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$$

Okno dwuszybowe

$$U = 1,0 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$$

0,00