

## 2.1.01

### Płyta gliniana 16 mm

#### Wymiary i waga

Długość 1000 mm, szerokość 625 mm, grubość 16 mm

Waga 15,0 kg/szt, 24,0 kg/m<sup>2</sup>

Gęstość objętościowa 1500,0 kg/m<sup>3</sup>

#### Skład

Glina, mieszanka kruszyw, siewczka słomiana, perlit, siatka z włókna szklanego

#### Pakowanie

Paleta, 65 szt = 40,625 m<sup>2</sup> na palecie

#### Przechowywanie

Na paletach, na płaskiej powierzchni. Jeśli płyty nie będą narażone na działanie wody mogą być przechowywane bez ograniczeń czasowych.

#### Zużycie

1,6 płyty/m<sup>2</sup>

#### Obróbka

Płyty gliniane można docinać na żądany wymiar przy pomocy piły tarczowej lub wyrzynarki.

#### Montaż

Ściany – rozstaw konstrukcji maks. 50 cm, ilość łączników 9 – 12 szt/płyta

Sufity/połacie dachowe – rozstaw konstrukcji 31,25 cm, ilość łączników 16 szt/płyta

Do montażu płyt glinianych do konstrukcji drewnianej zaleca się użycie wkrętów 5x50 mm z łbem podkładkowym. W przypadku montażu na sufitach lub skosach należy dodatkowo zastosować podkładki talerzykowe, np. Fischer HV36.

#### Dalsze postępowanie

Po zamontowaniu płyt glinianych, na ich powierzchnię nakłada się warstwę tynku glinianego. Należy pamiętać aby przed przystąpieniem do prac tynkarskich zwilżyć wodą powierzchnię płyt.

W warstwie tynku glinianego należy wtopić siatkę podtynkową, która zapobiegnie powstaniu rys na styku płyt glinianych.

W zależności od potrzeby jako warstwę wykończeniową można zastosować tynk gliniany drobnoziarnisty, strukturalny lub szlachetny.