

KARTA TECHNICZNA - Płyta gliniana 16 mm

Skład:

Glina, mieszanka piasków, sieczka słomy, siatka z włókna szklanego

Wymiary i masa:

Długość: 100 cm, szerokość: 62,5 cm, grubość: 16 mm

Masa: 16,5 kg/szt., 26,3 kg/m²

Gęstość objętościowa: 1500 kg/m³

Pakowanie:

56 szt. na paletcie = 35 m²

Wymiary palety: 120 × 80 cm

Waga palety: ok. 950 kg

Zużycie:

1,6 płyty na 1 m²

Przechowywanie:

Przechowywać na paletach, na równej powierzchni. Zalecane jest składowanie w pomieszczeniach lub pod zadaszeniem.

W przypadku zabezpieczenia przed wilgocią dopuszczalne jest przechowywanie bez ograniczeń czasowych.

Obróbka i montaż:

Płyty można docinać przy użyciu szlifierki z tarczą diamentową lub pilarki.

Rozstaw podkonstrukcji: co 31,25 cm.

Zużycie wkrętów: 12 szt./m² na ścianach, 15 szt./m² na sufitach.

Rekomendowane wkręty: ciesielskie z łbem podkładowym 5×50 mm lub standardowe wkręty z podkładkami talerzykowymi.

Po zamocowaniu płyt należy je zwilżyć wodą, a następnie wyrównać powierzchnię łatą trapezową (jeśli występują nierówności).

Kolejnym krokiem jest nałożenie warstwy tynku lub kleju glinianego, w którą na całej powierzchni wtapia się siatkę z włókna szklanego — zapobiega to powstawaniu pęknięć na łączeniach i zapewnia jednolitą powierzchnię.

Po wyschnięciu tej warstwy należy ponownie zwilżyć podłoże i nałożyć tynk gliniany drobnoziarnisty lub strukturalny.