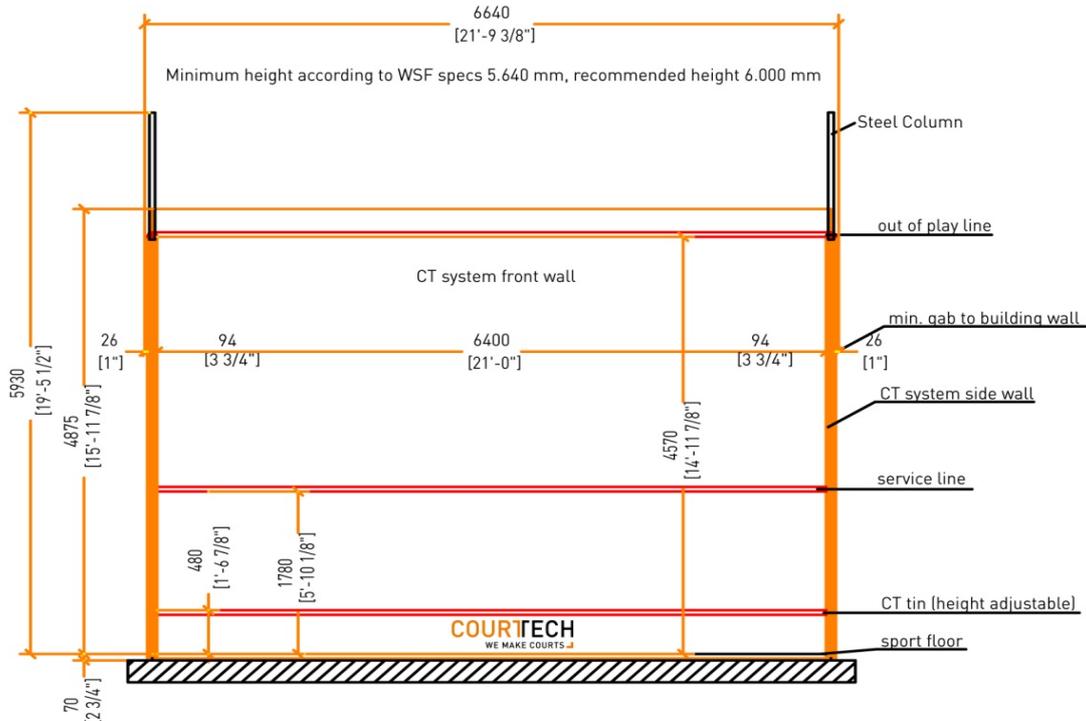


CT System Frontwand

10.10.2014



Beschreibung:

Die insgesamt 94 mm starke System Frontwand besteht aus zwei 21mm starken, hochverdichteten RS-Panelen, die an C-Profilen aus Stahl montiert sind. Die frei stehenden Wandelemente sind an 2 Punkten über Stahlstützen im Boden verankert. Die Wandelemente werden mit drei Lagen Hochleistungsfarbe gestrichen. Die Systemwand wird abschließend mit 2,5 Tonnen feuergetrocknetem Quarzsand gefüllt. Die Wand ist eben, fugenlos und perfekt ausnivelliert.

Spezifikationen:

Abmessungen: b / h = 6,40m / 4,95m
Wandstärke: 94mm
Gewicht ohne Sand: 46,3 kg/m²
Gewicht mit Sand: 123,3 kg/m²
Wandfarbe: Cremeweiß RAL 9001

Wandfläche: 32,45m²

Gesamtgewicht: 1500 kg

Gesamtgewicht: 4000 kg

Produkttests:

1. Test der statischen Belastbarkeit und Querkzugsfestigkeit
2. Test der Zugtragfähigkeit und Bruchscherspannung
3. Rückprall-Elastizitätsprüfung durch Pendelhammertest
4. Beulsteifigkeitstest der Wandoberfläche
5. Statisches Gutachten für CT Squashcourts bei Erdbebeneinwirkung

Fachhochschule Rosenheim
 Fachhochschule Rosenheim
 Squash Weltverband WSF
 Regnauer Fertigbau
 Universität Weimar

