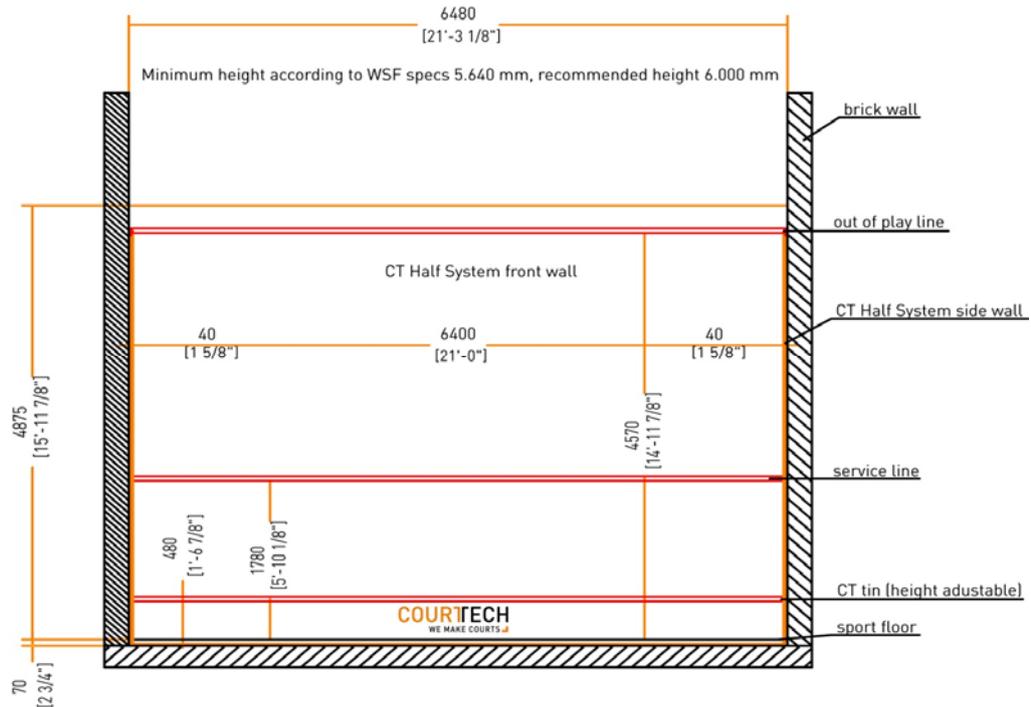


CT Half System Frontwand

10.10.2014



Beschreibung: Die Half System Frontwand besteht aus 21mm starken, hochverdichteten RS-Panelen, die an das bestehende Mauerwerk montiert werden. Die komplette Half System Frontwand ist 40mm stark. Die Wandelemente werden mit drei Lagen Hochleistungsfarbe gestrichen. Der Zwischenraum zwischen Gebäudemauerwerk und Half System Frontwand wird mit 1,2 to feuergetrocknetem Quarzsand gefüllt. Die Wand ist eben, fußenlos und perfekt ausnivelliert.

Spezifikationen:	Abmessungen:	b / h = 6,40m / 4,95m	Wandfläche:	31,75m ²
	Wandstärke:	40mm		
	Gewicht ohne Sand:	23,3 kg/m ²	Gesamtgewicht:	740 kg
	Gewicht mit Sand:	61,1 kg/m ²	Gesamtgewicht:	1940 kg
	Wandfarbe:	Cremeweiß RAL 9001		
	Sand:	Feuergetrockneter Quarzsand in 0,5 - 0,8mm Körnung, in Säcken abgepackt		

Produkttests:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Test der statischen Belastbarkeit und Querkzugfestigkeit | Fachhochschule Rosenheim |
| 2. Test der Zugtragfähigkeit und Bruchscherspannung | Fachhochschule Rosenheim |
| 3. Beulsteifigkeitstest der Wandoberfläche | Regnauer Fertigbau |
| 4. Rückprall-Elastizitätstest durch Pendelhammertest | Squash Weltverband WSF |

