



## **Voorzet- /schachtwand met stalen constructie**

### **Uitvoering**

Rechtstreeks op de vloer de metalen C en U profiel met een breedte van 75 mm en een dikte van 0,6 mm plaatsen en vastzetten met slagpluggen 6x60 mm. De verticale profielen plaatsen h.o.h. 600 mm..

Tussen de metalen profielen 70 mm. steenwol 35 kg/m<sup>3</sup> plaatsen.

Aan één zijde van het profiel een dubbele laag Permoxboard 9 mm. monteren h.o.h. 100 mm. met gefosfateerde schroeven 3,9x35 mm.. De tweede laag bevestigen (2<sup>e</sup> plaat over de over naden van de 1<sup>e</sup> plaat heen) met spreidnieten afmeting 1x22 (d<sub>xl</sub>) met een h.o.h. afstand van circa 150 mm. Onderlinge plaatafstand van 1-2 mm. aanhouden.

Tussen de aansluiting plafond/wanden en Permoxboard 4-5 mm. vrij houden.

### **Afwerking**

De kopse naden onderling verlijmen met een brandwerende acrylaatkit net als de randen van plafond, wanden en vloeren.

### **Attesten**

Classificatie van de brandwerendheid volgens EN 1364-1:1999 van een onbelaste schachtwand in attest 2012-Efectis-R9196a

**Lees altijd het verwerkingsboek alvorens de montage plaats vindt.**