

De voordelen van Olympia Plus nog eens voor u op een rijtje gezet:

- Optimale geluidsabsorptie van Rockfon Boxer ($\alpha_w = 1,00$)
- Verlengde productlevensduur door optimale stootvastheid (Klasse 1A volgens EN 13964)
- Optimale brandveiligheid (Euroklasse A1)
- Gemakkelijk & snel te monteren
- Eenvoudig uit te nemen panelen
- Moderne uitstraling door moduulmaat 1200 x 1200 mm
- 15 jaar productgarantie

Olympia Plus is tot stand gekomen in een nauwe samenwerking tussen Rockfon en Chicago Metallic.



Rockwool/Rockfon B.V.
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond

Tel. +31 (0)475-353 035
Fax + 31 (0)475-353 681

Email: info@rockfon.nl
Web: www.rockfon.nl

Rockwool/Rockfon N.V.

Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
1932 Zaventem

Tel.: +32 (0)2 715 68 68-62
Fax: + 32(0)2 715 68 69

Email: info@rockfon.be
Web: www.rockfon.be



**Chicago Metallic
Continental BVBA**

Oud Sluisstraat 5
B-2110 WIJNEGEM

Tel.: +32 (0)3 360 14 00
Fax: +32 (0)3 360 66 00

Email: info@chicago-metallic.eu
Web: www.chicago-metallic.eu

Rockfon is fabrikant van plafondsysteem op maat van hoge kwaliteit. Rockfon ontwikkelt intelligente plafondoplossingen die actief bijdragen aan het realiseren van een goed binnenmilieu voor nieuwbouw- en renovatieprojecten. Naast hun basiseigenschappen zoals superieure akoestiek en brandveiligheid, zijn de producten van Rockfon befaamd om hun esthetisch uiterlijk, ontwerpmogelijkheden en eenvoudige montage.

Chicago Metallic (CMC) is uw betrouwbare partner voor ophangsystemen. CMC biedt een compleet en kwalitatief hoogstaand productenpalet aan – flexibel, gebruiksvriendelijk en veilig. De producten voldoen aan alle veiligheids- en milieueisen, zijn eenvoudig te monteren met een optimaal esthetisch eindresultaat.

Olympia Plus

Hét nieuwe sportplafond dat voldoet aan de hoogste eisen



Olympia Plus – De nieuwe norm in sportplafonds



Rockfon/CMC partner:

Rockfon en Chicago Metallic verenigen hun krachten en ontwikkelen Olympia Plus.

Rockfon, fabrikant van hoogwaardige plafondpanelen en Chicago Metallic (CMC), fabrikant van kwalitatief hoogwaardige plafondsysteem hebben de krachten gebundeld en een unieke plafondoplossing ontwikkeld voor toepassingen in sportzalen: Olympia Plus.

Optimale akoestiek

Slechte akoestiek in sporthallen leidt tot een slechte spraakverstaanbaarheid – door echo, galm en achtergrondlawaai. Dit veroorzaakt een onrustige sportsituatie: de leraar of trainer is niet goed te verstaan, de groep sporters raakt geagiteerd, de leraar of trainer wordt gedwongen nog luider te spreken... een vicieuze cirkel.



Olympia Plus doorbreekt deze cirkel met de hoogste geluidsabsorptiewaarde van 100% ($\alpha_w = 1,00$).

Verlengde levensduur

Met name bij de beoefening van balsporten is er een verhoogd risico op beschadiging van oppervlaktes – waaronder beschadiging van het plafond. Gevoeligheid voor beschadigingen kan onveilige situaties veroorzaken en het verkort de levensduur van een product.

De mate van stootvastheid van het gebruikte materiaal speelt een cruciale rol in de levensverwachting van een plafondoplossing.

Olympia Plus valt in de hoogste stootvastheidsklasse 1A en is getest volgens EN 13964.*



Testprocedure stootvastheid (EN 13964 annex D)

Een handbal wordt 36 keer na elkaar afgevuurd op het plafond - 12 keer in verticale richting en 12 keer na elkaar vanuit twee verschillende richtingen onder een hoek van 60° - met een snelheid van:

- Klasse 1A: 16,5 m/s
- Klasse 2A: 8 m/s
- Klasse 3A: 4 m/s

Na de test wordt het plafond volledig geïnspecteerd. De test is positief als de sterkte, functie en veiligheid van het verlaagde plafond niet negatief beïnvloed wordt.

**Stootvastheid van verlaagde plafonds wordt getest volgens EN 13964 Annex D. Hierin worden drie klassen gedefinieerd die de mate van stootvastheid van een verlaagd plafond aanduiden: 1A, 2A, 3A.*

Brandveiligheid

Onbrandbaar steenwol is de uitermate veilige basis van Rockfon Boxer met Euroklasse A1 (brandreactie).*

Als basis voor de brandclassificatie geldt dat het beste product geen enkele bijdrage mag leveren aan een brand. Enkel onbrandbare producten kunnen geïnclassificeerd worden in de hoogste klasse (= A1).

Ook wat rookontwikkeling betreft voldoet Olympia Plus aan de strengste criteria. Dit is erg belangrijk: bij een brand-incident vallen slachtoffers in 66% van de gevallen door rook.

**Olympia Plus bestaat uit Rockfon Boxer plafondpanelen en een CMC profielsysteem.*



Moderne uitstraling

Olympia Plus is verkrijgbaar in de moduulmaat 1200 x 1200 mm voor een exclusieve uitstraling van het sportplafond. Daarnaast zijn beschermkorven overbodig!

Gebruiksgemak

Olympia Plus is gemakkelijk en snel te monteren. Hierdoor wordt de installatietijd verkort en de kosten gereduceerd.

Demontage gaat ook eenvoudig en snel doordat de panelen gemakkelijk uitneembaar zijn.



15 JAAR PRODUCTGARANTIE

Wendt u tot de fabrikanten voor 15 jaar productgarantie op Rockfon Boxer plafondpaneel (Rockfon) en CMC profielsysteem (Chicago Metallic).