



Oppervlakedessin

Cosmos

Cosmos 68/0

Technische gegevens

Materiaal

Mineraalwolplaat



Materiaalklasse

A2-s1,d0 volgens EN 13501-1

Dikte

ca. 15 mm of ca. 20 mm

Kleur

wit

Lichtreflectie

ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Geluid-overlangsisolatie*

van 35 dB tot 49 dB

Geluidsabsorptie



$\alpha_w = 0,25$ / NRC = 0,25 (zonder perforatie)



$\alpha_w = 0,65$ / NRC = 0,65 (met perforatie)

Vochtbestendigheid



tot 95 % RH

Brandwerendheid*



tot F 120 (DIN 4102)
tot REI 120 (EN 13501-2)

* afhankelijk van het systeem, bouwplafond
en overige extra maatregelen



Cosmos 68/0 (zonder perforatie)

Cosmos 68/N (met perforatie)

Systemen

Rastermaat Afmetingen in mm	Zichtbare Systemen					Niet zichtbare/ half zichtbare Systemen				Bandraster-systemen		vrijdragende Systemen			
	S-3	S-3a	S-15	S-15a	S-15b	S-1/a	S-9a	S-2a	S-2b	S-18p	S-18k	S-18d	S-6a/c	S-6b	
600 x 600															
625 x 625		•	•	•	•	•	•	•							
600 x 1200		•	•	•	•										
625 x 1250		•	•	•	•										
300 x 1200		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	
300 x 1250								•							
317,5 x 1250										•					
400 x 1200		•		•			•	•			•	•		•	
400 x 1250		•		•			•	•			•	•		•	
400 x 1500											•				
400 x 1800															
400 x 2000		•	•	•			•	•			•	•	•	•	
400 x 2500															
1200 x 1200												•			
1250 x 1250															