



Oppervlakedessin
Schlicht, Universal
Schlicht 9

Technische gegevens

Materiaal

Mineraalwolplaat



Materiaalklasse

A2-s1,d0 volgens EN 13501-1

Dikte

ca. 15 mm of ca. 20 mm

Kleur

wit

Lichtreflectie

ca. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Geluid-overlangisolatie*

van 35 dB tot 49 dB (dessin Schlicht)
van 31 dB tot 49 dB (dessin Universal)

Geluidsabsorptie



$\alpha_w = 0,15$ / NRC = 0,15 (dessin Schlicht)



$\alpha_w = 0,50$ / NRC = 0,55 (dessin Universal)

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



Schlicht 9

Universal 65

Systemen

Rastermaat Afmetingen in mm	Zichtbare Systemen		Niet zichtbaar/ half-zichtbare systemen					Bandraster-systemen		Honingraat-system		vrijdragende Systemen		
	S 3	S 3a	S 15	S 15a	S 15b	S 1/1a	S 9a	S 2b	S 18p	S 18k	S 18d	S 8	S 6a/c	S 6b
300 x 300														
312,5 x 312,5														
300 x 600													•	
312,5 x 625														
600 x 600		•	•	•	•	•	•	•					•	
625 x 625														
600 x 1200		•	•	•	•								•	
625 x 1250														
300 x 1200	• ¹		•	• ¹	•		•	•		•	•	• ³	•	• ¹ •
300 x 1250								•						
317,5 x 1250									•					
400 x 1200		• ¹		• ¹			•	•		•	•	• ¹		• ¹
400 x 1250														
400 x 1500										• ²	• ²			
400 x 1800														
400 x 2000		•	•	•	•		•	•		•	•	•		•
400 x 2500														
1200 x 1200											•		•	
1250 x 1250														

¹ Alleen te leveren in dessin Schlicht 9
² Alleen te leveren in dessin Universal 65
³ Alleen te leveren in dessin Schlicht 9, of in Universal 65 met kantafwerking K6 of K15