

Optivent - Mekanisk ventileret gulvsystem

White Line anvendes i Optivent-systemet, som er et mekanisk ventileret gulvsystem med en byggehøjde på kun 8 mm. Kan også bruges på vægge.

Ved at bruge en ventilator skabes der et undertryk mellem den luftspalte-dannende afstandsmåtte White Line og underlaget. Det skabte undertryk sammen med korrekt dimensionerede udluftningshuller muliggør styring af luften over hele overfladen, hvilket betyder, at den tørrer/har en konstant udtørring.

Den brugte luft ledes derefter ud af ejendommen. Ovenpå Optivent mekanisk ventilerede gulvsystem kan du derefter montere alle typer af overgulve. Det fungerer lige godt i små boliger til store idrætshaller. Fungerer også lige godt ved ny-byggeri som renovering.

Optivent er et velafprøvet system og er blevet udviklet gennem lang tid. Ved at installere et Optivent-system ventilerer du også effektivt radon og gas ud af bygningen, hvis der skulle være problemer med det. Kan også udlægges med passiv ventilation som almindelig fugtspærre.

Tekniske egenskaber

Materiale	HDPE
Tryk	101 kN/m ²
Byggehøjde	8 mm
Farve	Hvid
Brandtekniske egensk.	Klasse E
Vandtæthed	DIN EN 1928
Trækstyrke	EN 12311-2 Længde > 350 N/50 mm / Tværs > 3000 N/50 mm
Statisk perforering	DIN EN 12730, ingen gennemtrængning ved 20 kg i 24 timer
Flydende kemikalier	DIN EN 1847 / Bestået
Aldersbestandig	DIN EN 1296 / Bestået
Størrelse	2,0 m x 20 m



