

CoolControl Matten™ — Rackabdichtung

Die **CoolControl Matten™** sind Abdichtungslösungen für großformatige Einlässe im Doppelboden von Rechenzentren, durch die ansonsten konditionierte Luft als Bypass-Luftstrom ungenutzt entweichen würde. Vorrangig kommen die Matten zur Versiegelung von seitlichen Freiräumen im Rack zum Einsatz, um ein Rezirkulieren von heißer Abluft zur Rackfront im Kaltgang zu verhindern. Die Matten sind sowohl als Standardausführung (Brandschutz: Class 0) wie auch als halogenfreie LSOH-Version in beliebigen Abmessungen verfügbar.



DETAILS

CoolControl Matten™ geschäumte Abdichtmatte
 CoolControl Matten™ LSOH halogenfreie Abdichtmatte

Garantie: 1 Jahr



CoolControl Matten™

SPEZIFIKATIONEN	
Material	geschäumter Nitrilkunststoff (Class 0)
Dichte	90-100Kgm ⁻³
Druckverformung (gemäß DIN 53572)	20%
Stauchhärte (gemäß DIN 53577)	40 kPa (30%) 85 kPa (70%) 190 kPa (90%)
Zugfestigkeit (gemäß DIN 53571)	0,42 Nmm ⁻² (in Längsrichtung) 0,30 Nmm ⁻² (in Querrichtung)
Temperatur (max. Oberfläche)	105°C
Temperatur (max. flache Oberfläche)	85°C
Temperatur (min. Oberfläche)	-50°C
DIMENSIONEN	
Abmessungen (L x B x D) pro ganzer Rolle	1000cm x 57,5cm x 2,5cm
Zuschnitt	individuell nach Vorgabe
BESONDERHEITEM DER COOLCONTROL MATTEN LSOH	
Material	halogenfreier Nitrilkunststoff ohne Chlorid- und Bromidionen
Reaktion bei Feuer	selbstlöschend, nicht-tropfend
Schallabsorptionskoeffizient (gemäß ISO 354:2003)	bis zu 0,8
Wasserdampfpermeation (gemäß DIN 52615)	μ > 2000
Gesundheitsaspekt	staub- und faserfrei
BRANDSCHUTZZERTIFIZIERUNG	
Verhalten bei Feuer (Oberflächenausbreitung)	Class 1 (B1) gemäß BS476 Part 7 1987