

GUARD-Sensorbahn

SIHGA® Merkmal

durch Übertragung von Impulsen wird die Impedanz in Bauteilen an die Elektronik übermittelt

selbstklebender, wasserabweisender Cellulose-Streifen mit bedruckten Sensoren aus Graphit

schlanke Materialstärke mit hoher Effizienz

Messung der Impedanz von bauphysikalisch anspruchsvollen Aufbauten

Rostbeständige Sensorklemme als Verbindungsmittel

IHR Nutzen

ein hohes Spektrum an Units wird erfasst um die Erläuterung der Dampfdiffusion in Baukonstruktionen darzustellen

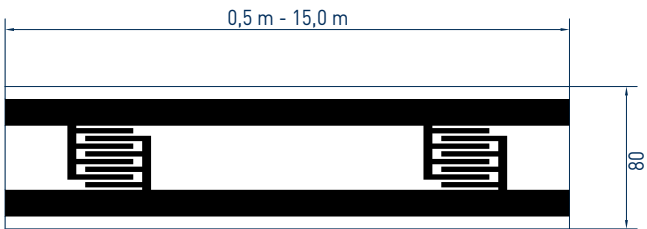
schnelle Verlegung und Verarbeitung dank werkseitig aufgebrachtem Klebstoff

Sensorbahnen können in schichtverleimten Hölzern eingebettet werden

Möglichkeit zur Feuchteüberwachung an Konstruktionen mit herausfordernden Merkmalen

durch Klemmen der Verzahnung mit der Sensorbahn wird eine statische Verbindung zum Sensorkabel sichergestellt

SIHGA®		Dimension		Nutzlänge	Anschlüsse		Messart
montagepack		Breite	Länge	pro Steckplatz	Sensorkabel	Sensorklemme	Impedanz
Art. Nr.	VE	[mm]	[m]	min - max [m]	2 x 0,25 mm ²	Klemme GUARD	Units
TT60056	1	80	25	0,5 - 15	2-polig	2 Stk.	0 - 65.000
TT60059	1	80	250	0,5 - 15	2-polig	2 Stk.	0 - 65.000



SIHGA® TIPP:

Es wird empfohlen, die GUARD-Sensorbahn beim Einbau nicht in Kombination von nassen Schüttungen zu verarbeiten. Bei nassen Schüttungen empfehlen wir die WET-Sensorbahn.



ZUVERLÄSSIGE KONTROLLE



RECHTSSICHERHEIT



FRÜHERKENNUNG