

VOCE DI CAPITOLATO PER:

**Trelleborg Checker Industrial Isolante Elettrico 3mm
- materiale 5485**

La pavimentazione dovrà essere classificata EN 685 classe 41, ed essere prodotta in gomma SBR, di colore nero con un rilievo a disegno mandorlato. La pavimentazione avrà una capacità d'isolamento elettrico di 25 kV.

La pavimentazione non dovrà contenere: plastificanti a base di ftalati, oli aromatici, alogeni, ossido di zinco, pigmenti contenenti metalli pesanti (quali piombo e cadmio) e PVC e dovrà avere una bassa emissione di TVOC secondo EN 15052.

Per tali ragioni l'azienda dovrà essere certificata ISO 14001 e ISO 9001.

Rotoli in altezza 1,4 Ml, lunghezza 10 Ml, spessore 3mm peso 4,1 Kg/m².

Caratteristiche Tecniche

Qualità elettrica:	Isolante	25 kV
Resistenza elettrica:	IEC 93:	$>10^{12} \Omega$
Isolamento elettrico:	ASTM D149:	25kV
Durezza	ISO48:	75° IRH
Resistenza all'usura	DIN 53516:	300 mm ³
Resistenza chimica:	Eccellente	
Abbattimento acustico	ACOU 050:	20db
Indentazione	EN 433:	0,1 mm
Resistenza a temperature costanti:	-20/+70	
Resistenza a temperature variabili:	-20/+90	
Resistenza antiscivolo:	EN13893:	0,88