

SONORA STRONG PLUS



TRITTSCHALLDÄMMMATTE AUS SPEZIELL VERNETZTEM PE MIT OPTIMIERTER BESTÄNDIGKEIT, IN VERBINDUNG MIT POLYESTERFASER

T2



Überlappungsstreifen



Reflex Beschichtung

■ DÄMPFUNG

Hochelastisches, vernetztes Polyethylen mit spezieller Prägung, Trittschalldämmung bis zu 37 dB

■ STUFENFALZ

Ausgestattet mit einem speziellen Längsseiten-Stufenfalz

■ GEKOPPELT

5 mm expandierter, vernetzter Polyethylenschaumstoff mit geschlossenen Poren, gekoppelt mit einem weichen Polyesterfaserfilz

Neuheit! Auf Anfrage in "Reflex-Version" erhältlich: mit wasserdichter, vorgeprägter, reflektierender Oberflächenbeschichtung für Fußbodenheizungen

■ EMPFOHLEN FÜR

Trittschalldämmung unter Estrichen.
Empfohlene Estrichdicke 6 cm

■ MATERIAL

Spezielle geprägte Schicht aus vernetztem Polyethylenschaumstoff mit vollständig geschlossenen Poren in Verbindung mit einem speziell vernadelten technischen Gewebe

■ TECHNISCHES DATENBLATT

Dicke	9 mm (5 mm PE + 4 mm Polyestervlies)	14 mm (10 mm PE + 4 mm Polyestervlies)
Rohdichte	PE: 33 kg/m ³ - Polyestervlies: 75 kg/m ³	PE: 33 kg/m ³ - Polyestervlies: 75 kg/m ³
Trittschalldämmung	$\Delta L'_{n,w} = 37$ dB (Prüfung nach UNI EN ISO 140-7)	$\Delta L'_{n,w} = 37$ dB (Prüfung nach UNI EN ISO 140-7)
Dynamische Steifigkeit	$S' = 16$ MN/m ³	$S' = 9$ MN/m ³
Resonanzfrequenz	37 Hz	37 Hz
Sd-Wert	Sd= 18 m	Sd= 36 m
Wärmewiderstand	0,25 m ² K/W	0,41 m ² K/W
Rollenabmessung	Rolle 1,50 m x 25 m (h x B) = 37,5 m ² Stufenfalzprodukt	Rolle 1,50 m x 25 m (h x B) = 37,5 m ² Stufenfalzprodukt

