



Wärme- und Trittschallrolldämmung aus güteüberwachtem EPS-T gem. EN 13163 und einer aufkaschierten metallisierten, hochreißfesten Gewebefolie (Alu-PET-Gewebe) für Fußboden-/Flächenheizungen.

Die Spezialfolie weist eine hervorragende Wärmeverteilung auf.

Ein Ausreißen der Klipse ist durch das verstärkte Gewebe nicht möglich.

Die Folie hat ein 5cm Raster aufgedruckt, welches ein einfaches Zuschneiden der Rolle sowie eine einfache und schnelle Montage der Heizrohre ermöglicht.

Die Systemrolle weist eine einseitige 4cm breite selbstklebende Überlappung auf.

Vorwiegender Einsatzbereich sind Zwischengeschoßdecken gegen gleichartig beheizte Räume, wobei sie als Wärme- und Trittschalldämmung dient.

Die Heizungsrohre werden mittels Aufsteckklips befestigt.

Bezeichnung	Spezifikationswert
Nennstärke d_t [mm]	30
Zusammendrückbarkeit [mm]	2
Wärmeleitfähigkeit nach DIN V 4108-10 [W/mK]	0,04
Steifigkeitsgruppe	20
Trittschallverbesserung [dB]	26 - 30
Verkehrslast [kN]	6,5
Werkstoff	EPS Polystyrol
Gültige Norm	EN 13163, DIN V 4108-10
Bezeichnung nach Norm	EPS-EN13163-T3-L1-W1-S1-BS50-DS(N)5-SD30-CP3
Anwendungsbereich nach DIN 4198-10	DES sg
Brandverhalten nach EN 18560	Klasse E
Folienwerkstoff	met. PET-Folie, LDPE Beschichtung, HDPE Gewebe natur
Folienüberlappung [mm]	40
VPE [m ²]	10
L x B pro Rolle [mm]	10.000 x 1.000