

NORUMOR

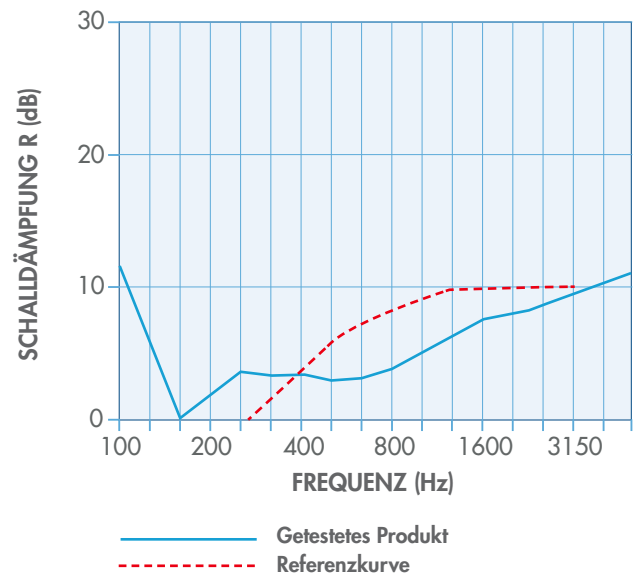
MATERIALART:	Flexibler Polyethylenschaum (PEF) mit kratzfester Aussenseite
PRODUKTSORTIMENT:	Schläuche in Rollen mit Durchmessern von 40 mm bis 140 mm und einer Dämmdicke von 5 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Akustische Isolierung von Entwässerungssystemen
LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50 % und 70 %. Setzen Sie das Material während der Lagerung nicht Hitze oder direktem Sonnenlicht aus

SCHALLSCHUTZPRÜFUNG

Ref. EN ISO 10140-1/2 – EN ISO 717-1)

Freq. Hz	R dB	U dB
100	12,1	1,6
125	3,9	1,4
160	0,4	1,5
200	2,5	1,4
250	4,0	1,0
315	2,9	1,0
400	3,2	0,8
500	2,6	0,7
630	2,8	0,7
800	3,7	0,7
1000	4,5	0,6
1250	5,4	0,6
1600	6,4	0,6
2000	7,2	0,6
2500	8,0	0,6
3150	9,4	0,6
4000	10,5	0,6
5000	11,7	0,6

Musterfläche S = 1,50 m²
 Volumen des Aufnahmeraums V = 69,6 m³
 Volumen des Übertragungsraumes V = 86 m³
 RW (C;Ctr) = 6 (-1;-3) dB
 K=2.00 - 95%



ERZIELTES ERGEBNIS MIT NORUMOR DÄMMDICKE 5 mm

Lärmpegel des Entwässerungsrohrs	70 dB (A) -
Lärmreduktion mit NORUMOR	6 dB (A) -
Lärmreduzierung des Mauerwerks	32 dB (A) =
Gemessener Umgebungslärmpegel	32 dB (A)