

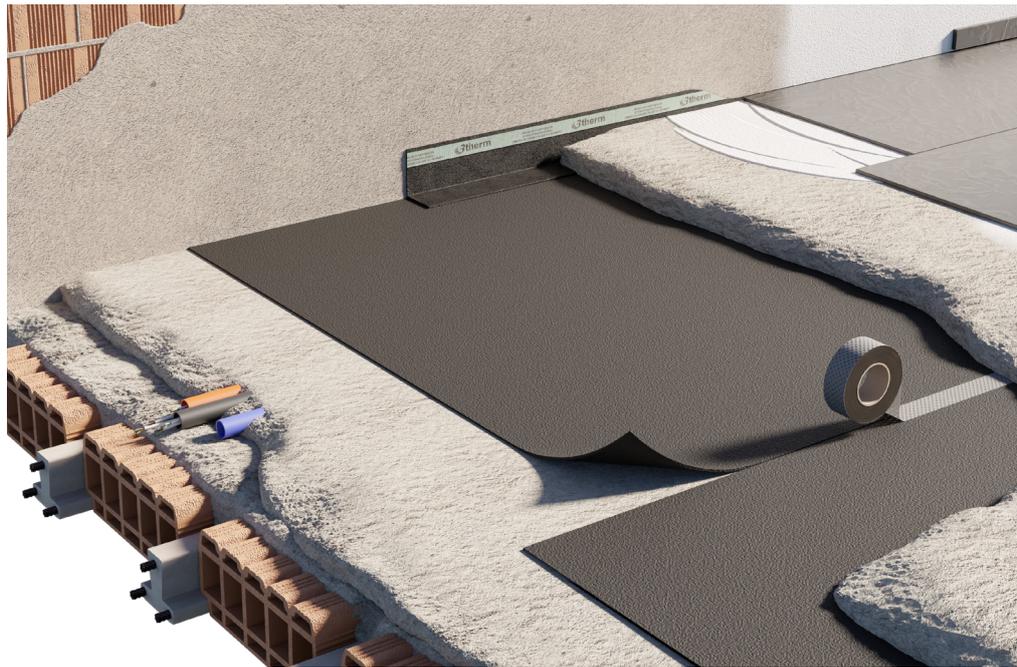
# SONORA PE

06  
R1

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

**Vielseitig und sparsam, ohne auf Leistung zu verzichten**

- Verfügbar in 3 verschiedenen Stärken
- Einsetzbar sowohl als Dämmung unter Estrich (Dicken 5 und 10 mm) als auch unter schwimmenden Bodenbelag für schwimmendes Parkett (Dicke 3 mm)
- Hohe Druckfestigkeit und geringes Absetzen unter Dauerbelastung



## Eigenschaften:



## Zusammensetzung:

- ① Vollständig geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter PE-Schaum

## Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Rolle (m <sup>2</sup> )
40000008	3	1,50	50	75
40000004	5	1,50	50	75
40000021	10	1,50	40	60

## Technisches Datenblatt

Erwartete Trittschalldämmung	3 mm	$\Delta L_{n,w} = 24$ dB
	5 mm	$\Delta L_{n,w} = 32$ dB
	10 mm	$\Delta L_{n,w} = 35$ dB
Trittschalldämmung	3 mm	$\Delta L_{n,w} = 20$ dB
	5 mm	$\Delta L_{n,w} = 28$ dB
	10 mm	$\Delta L_{n,w} = 30$ dB
Dynamische Steifheit	3 mm	$s' = 80$ MN/m <sup>3</sup>
	5 mm	$s' = 60$ MN/m <sup>3</sup>
	10 mm	$s' = 32$ MN/m <sup>3</sup>
Optimale Systemlastbedingungen		120 kg/m <sup>2</sup>
Komprimierbarkeitsklasse		CP2
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0,034$ W/mK
Sd-Wert	3 mm	11 m
	5 mm	18 m
	10 mm	36 m
Flächengewicht	3 mm	0,10 kg/m <sup>2</sup>
	5 mm	0,17 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,33 kg/m <sup>2</sup>