

PHONESTAR

Geluiddempende plaat



Specificaties

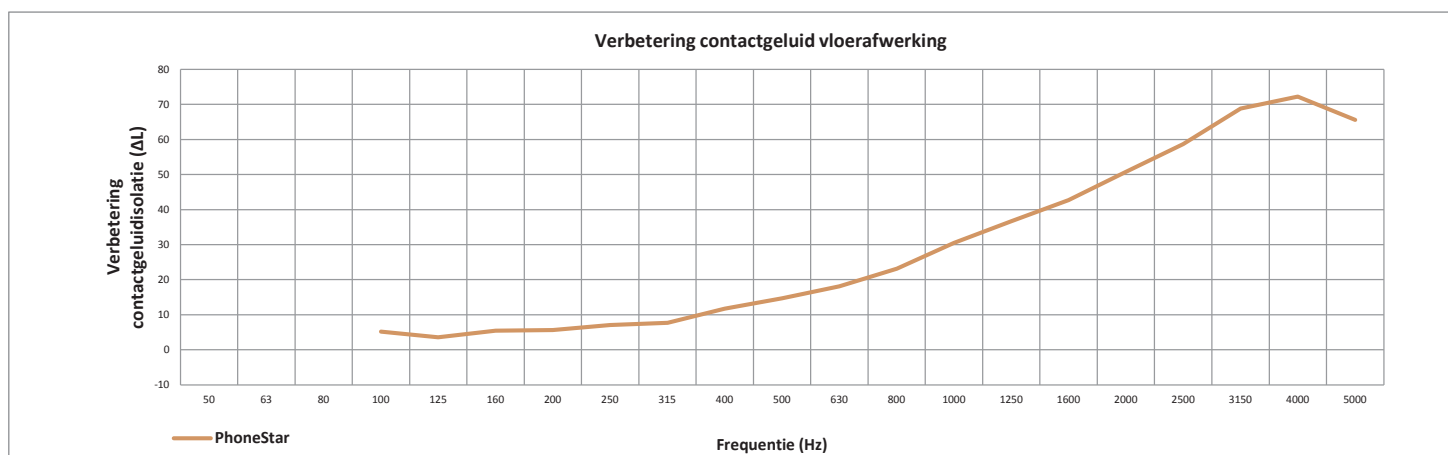
	Materiaalopbouw:	- 2-laags golfkarton gevuld met kwartszand (PhoneStar TWIN, 10mm). - 3-laags golfkarton gevuld met kwartszand (PhoneStar TRI, 15mm).	
	Densiteit:	12 kg/m ² , 18 kg/m ²	Tolerantie +/- 0,5 kg
	Dikte:	10 mm, 15 mm	Tolerantie +/- 0,15 mm
	Lengte:	1.200 mm	Tolerantie +/- 2 mm
	Breedte:	800 mm	Tolerantie +/- 2 mm
	Dampdichtheid:	0,2 m	
	Thermische weerstand (R):	0,11 m ² K/W	Conform DIN 52616
	Brandklasse:	B2	Conform DIN EN 13501-1
	Verpakking:	FCKW-vrij, geen oplosmiddelen, ozon-vriendelijk	
	Gewicht per plaat:	11,5 kg / 17,3 kg	
	Loopgeluidreductie:	$\Delta L_w = 19$ dB, $\Delta L_w = 33$ dB	
	Contactgeluidreductie:	$\Delta L_w = 38$ dB, $\Delta L_w = 44$ dB (in constructie)	Conform NEN-EN-ISO 140-8 / 717-2



Optimale toepassing

<u>Vloerafwerking</u>	<u>Objecttype</u>	<u>Soort dekvloer</u>	<u>Vloerverwarming</u>	<u>Geluidreductie</u>
Laminaat	Woonhuis / comm. ruimte	Houten balklaag	n.v.t.	33 dB (loopgeluid)
Parket (meerlaags)	Appartement Woonhuis / comm. ruimte	Vaste / zwevende dekvloer Houten balklaag	Zonder vloerverwarming n.v.t.	33 dB (loopgeluid) 33 dB (loopgeluid)
PVC	Woonhuis / comm. ruimte	Houten balklaag	n.v.t.	33 dB (loopgeluid)

Samenvatting van Onderzoek



Montage / verwerking

- Leg de platen PhoneStar los tegen elkaar op de vloer.
- Snij/zaag de plaat horizontaal op maat en plak de snede dicht met de bijbehorende biologische tape.
- Het hoogteverschil in de ondergrond mag niet meer bedragen dan 3mm.
- Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is voordat de ondervloer gelegd wordt.