


Technische specificaties / Technische Daten / Technical specifications

Artikel / Article	Supreme		
Materiaal / Materiel / Material	PE	Schuim / Schaum / Foam	
Laminatie / Kaschierung / Lamination	LDPE 150 μ	Folie / foil	
Afmeting rol / Abmessung Rolle / size roll	1 x 15	mtr	
Overlap / Überlappung	150mm		
Dikte / Starke / Thickness	2,2 mm	EN 823	Tolerantie / Toleranz / Tolerance
Lengte / Lange / Length	15 mtr	EN 822	Tolerantie / Toleranz / Tolerance
Breedte / Breite / Width	1,0 mtr	EN 822	Tolerantie / Toleranz / Tolerance
Densiteit / densitat / density	+/- 70 Kg/m ³		Tolerantie / Toleranz / Tolerance
Gewicht / Weight per rol/rolle/roll	+/- 4,8 Kg		
Haaksheid (q) / Squareness	< 5 mm/m	EN 824	
Vlakheid (S) / Flatness	< 2 mm/m	EN825	
Contactgeluidsreductie (IS) Trittschallreduzierung Impact Sound	ΔL_w 21 dB ΔL_{in} 10dB	EN 140-8 / 717-2	icm laminaatvloer op vaste dekvloer
Loopgeluidreductie (RWS) Gehrschallreduzierung Reflected Walking Sound reduction	\pm 15%	EPLF CEN/TS 16354	
Warmteweerstand (R) Warmedurchlasswiderstand Thermal insulation	0,038 m ² K/W	EN 12667 bij 24°C	
Dampdichtheid (Sd) Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour diffusion resistance	> 75m	EN 12086/12572	
Brandklasse / Fire class	Efl	EN 13501	
DIBT Bauaufsichtliche Zulassung	Z-158.10-79		
Emissiewaarde VOS Emissionsverhalten VOC Emission of VOC's	A+	EN 16000-9	
Recyclebaar / Recycleble	ja / yes		
Afvoer / Entsorgung / waste	huisvuil / Hausmüll / house waste		
Drukweerstand (CS) Druckfestigkeit Compressive Strength	\geq 40 kPa	EN 826 / TS 16354	
Kruipweerstand (CC) Kriechverhalten Compressive Creep	\pm 5 kPa	EN 1606 / TS 16354	
Dynamische belasting (DL) Dynamische Druckfestigkeit Dynamic Load	\geq 50.000 cycli	EN 13793 / TS 16354	
Bescherming tegen oneffenheden (PC) Formaanpassingsfahigkeit Punctual Conformity	\geq 1,4 mm	EN 868 / TS 16354	
Kogelimpact (RLB) Stossbeanspruchung Protection against falling objects	niet gezien Nicht festgestellt Not detected.	EN 13329	
Toepassing / Anwendung / Usage	losliggend onder laminaatvloeren, speciaal in appartementen. Schwimmend unter Laminatboden. Loose lay under laminated floors		

De bovenstaande resultaten hebben betrekking op de huidige stand van zaken en technische ontwikkeling.

Alle vorige resultaten komen hiermee te vervallen. Wijzigingen voorbehouden.

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und Stand der technischen Entwicklung.

Alle vorherigen Ausgaben sind hiermit ungültig. Änderungen vorbehalten.

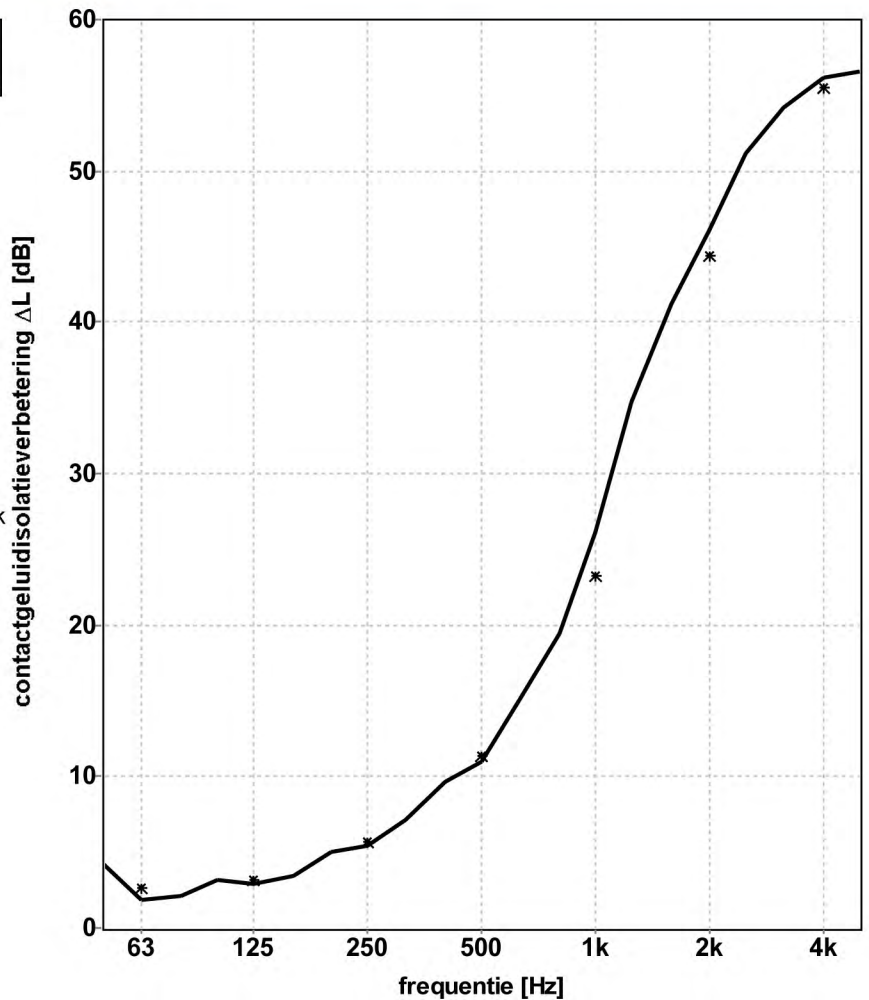
All results above are based on the current situation and technical developments.

All former results are not valid. Subject to change without prior notice.

CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING CONFORM ISO 10140-3:2010

opdrachtgever: Pregis NV ism Roommade b.v.

onderzochte constructie: Supreme + 8 mm clicklaminaat; belast



volume meetruimte: 94 m³

oppervlakte vloer: 12 m²

gemeten in:
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-2:1996

$\Delta L_{in} = 10 \text{ dB}$

$\Delta L_w = 20 \text{ dB}$

NEN 5079:1990

$\Delta l_{co,lab} = +10 \text{ dB}$

	4,2	3,2	5,0	9,6	19,4	41,2	54,2	
1/3 oct.	1,9	2,9	5,4	11,0	26,2	46,1	56,2	dB
	2,1	3,4	7,1	15,0	34,7	51,2	56,5	
1/1 oct.	2,6	3,2	5,7	11,3	23,2	44,4	55,5	dB

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 05-02-2013

CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING CONFORM ISO 10140-3:2010

opdrachtgever: Pregis NVism Roommade b.v.

onderzochte constructie: Supreme + PVC Click; belast



— 1/3 oct.
* 1/1 oct.

volume meetruimte: 94 m³

oppervlakte vloer: 12 m²

gemeten in:
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

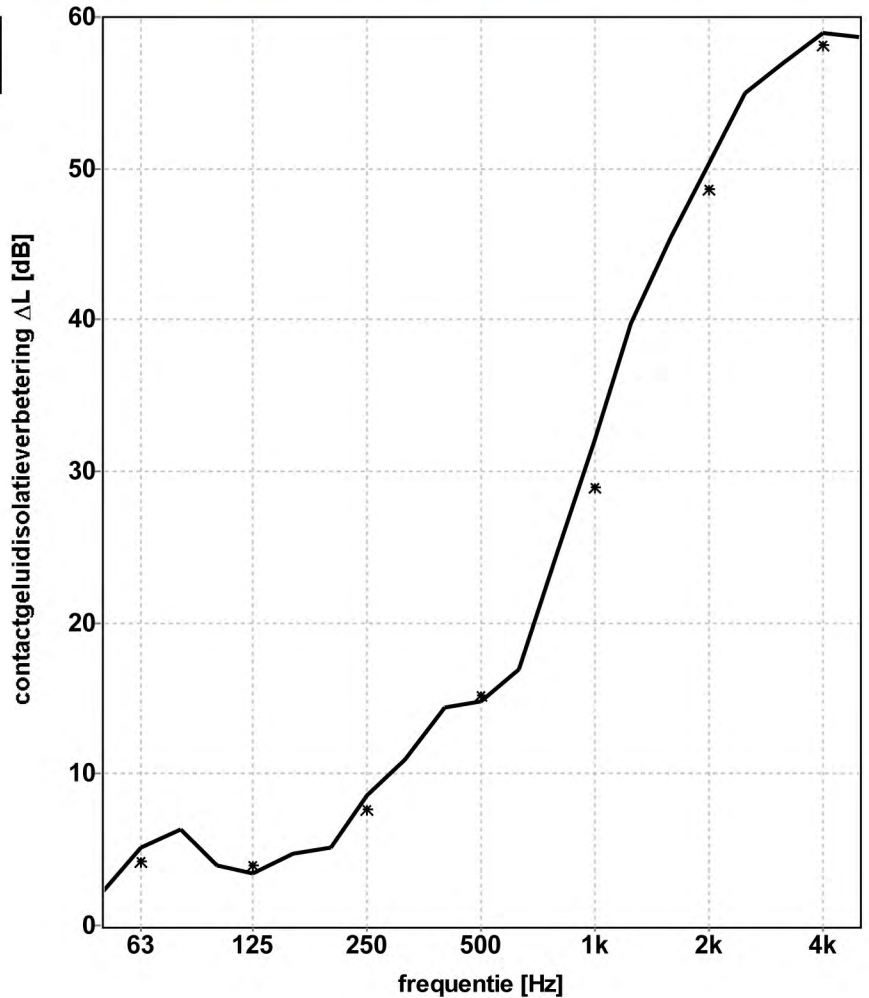
ISO 717-2:1996

$\Delta L_{lin} = 11 \text{ dB}$

$\Delta L_w = 23 \text{ dB}$

NEN 5079:1990

$\Delta L_{co,lab} = +11 \text{ dB}$



	2,3	4,0	5,2	14,4	25,0	45,4	56,9
1/3 oct.	5,1	3,4	8,6	14,8	32,1	50,4	59,0 dB
	6,3	4,7	11,0	16,9	39,8	55,0	58,7
1/1 oct.	4,2	4,0	7,6	15,2	28,9	48,6	58,1 dB

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 05-02-2013