En Madrid, a 25 de Marzo de 2020,

A quien pueda interesar, declaramos lo siguiente:

El aislamiento aportado por un material depende de una serie de condicionantes, a destacar:

- La propia naturaleza del material (tipo de material, proceso productivo, densidad…) .
- Espesor : a mayor espesor normalmente los niveles de aislamientos son superiores , a igualdad de condiciones de ensayo.

En el caso de los productos Redson black 5 y Redson black 10, el aislamiento aportado por este segundo producto es claramente superior, alcanzando los 27 dB. En diferentes ensayos los valores pueden variar, pero, a igualdad de condiciones, no queda duda que el Redson en su versión de 10mm aporta unos niveles de aislamiento superiores .

Adicionalmente, los valores declarados para el producto son los siguientes, reflejándose el valor de 27dB.

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Espessura	10	mm	EN 1923
Tolerância de espessura	± 0,3	mm	EN 823
Tolerância comprimento	< 1	%	EN 822
Redução da transmissão do ruído de impacto, ΔL_n (LNEC)	27	dB	EN 140-8 EN 717-2
Nivel de transmissão do ruído de impacto L´nT,w, in situ	< 58	dB	EN 140-7 EN 717-2
Rigidez dinâmica	< 65	MN/m^3	EN 29052-1
Densidade	25 ± 2	kg/m^3	EN 845
Trabalho de histeresis	> 2.1	Nm	EN 3386-1
Resistência à compressão de 25%	23 ± 2	kPa	UNE EN ISO 3386-1

Deformação remanente 24 h, 50% comp., 23ºC	< 30	%	EN 1856
Resistência à tracção	> 130	kPa	EN 1798
Reacção ao fogo	F	Euroclase	EN 13501-1
Condutividade térmica	0.038	W/mK	EN 12667
Factor de difusão de vapor d´agua, μ	> 2000	-	EN 12086
Melhoria de isolamento ao ruido aéreo (aplicação flutuante sob betonilha) (ΔRw)	8	dBA	UNE-EN-ISO 140-16

Atentamente,

Miguel Cano Arribas

Jefe de ventas internacionales

Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.

DOMICILIO SOCIAL. C/La Granja, 3. 28108. Alcobendas. Tel.: 91 658 68 50.

FACTORIA. Polígono Industrial. Sector 9. 19290. Fontanar. Guadalajara. Tel.: 949 888 210.

e-mail: info@danosa.com - www.danosa.com

DANOSA FRANCE. Tel.: +33 (0) 141 941 890. e-mail: france@danosa.com
DANOSA PORTUGAL. Tel.: +351 244 843 110. e-mail: portugal@danosa.com
DANOSA MAROC. Tel.: +212 (0) 660 139 998. e-mail: maroc@danosa.com
DANOSA ANDINA. Tel.: +57 317 372 9559. e-mail: andina@danosa.com.
DANOSA UK. Tel.: +44 (0) 776 9174 426. e-mail: uk@danosa.com.
DANOSA MÉXICO. Tel.: +52 155 356 769 52. e-mail: mexico@danosa.com
TIKIDAN. Tel.: +91 22 4126 6666. e-mail: info@tikidan.in

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
ES044036-1