



Noise



Fire



Solutions



nofisol

Professioneller Schall- und Brandschutz

- Akustik & Brandabschottung im Decken- und Fussbodenhohlraum
- Direkte Längsschalldämmung von 22 bis 45 dB ($R_w(C;Ctr) = 22 (-2, -4)$ dB ISO 717-1:1997)
- Feuerwiderstand E I 30 – E I 60 (EN 13501-2:2007+A1:2009)
- Schotthöhen von 80 mm bis 2.000 mm lieferbar
- Hohe Längsschalldämmwerte bis 54 dB mit eingebauter Decke
- Auf allen Deckensystemen und Trennwänden einsetzbar
- Einfache und saubere Montage (Zuschneiden – Einstellen – Fertig)



Preisinformation

Alle Preise in EURO zzgl. der gesetzlichen MwSt. | gültig ab 13.02.2017



KAIMANN

Nofisol Matrix




Produkt	Längsschall dämmung Rw [c:Ctr] dB	Max. Höhe Nofisolelement inkl. Bandraster mm	Max. Höhe Gesamtwand inkl. Nofisolelement mm	EI Thermische Isolation min	E Integrität min	EW Wärmestrahlung min	Rauchdichte auf Basis NEN 6075 min
Nofisol 22	22 (-2, -4)	900	4.000	–	E 30	EW 30	88
Nofisol 27	27 (-2, -5)	900	4.000	EI 30	E 30	EW 60	130
	27 (-2, -5)	675	3.000	EI 30	E 90	EW 90	130
Nofisol 33	33 (-2, -6)	900	4.000	EI 30	E 60	EW 60	202
	33 (-2, -6)	675	3.000	EI 30	E 120	EW 120	202
Nofisol 38 high value dB	38 (-2, -7)	900	4.000	EI 45	E 60	EW 60	202
	38 (-2, -7)	675	3.000	EI 45	E 120	EW 120	202
Nofisol 39 high value dB	39 (-2, -7)	900	4.000	EI 45	E 60	EW 60	202
	39 (-2, -7)	675	3.000	EI 45	E 120	EW 120	202
Nofisol 40 high value dB	40 (-2, -8)	900	4.000	EI 45	E 60	EW 60	202
	40 (-2, -8)	675	3.000	EI 60	E 120	EW 120	202
Nofisol 45 high value dB	45 (-3, -10)	900	4.000	EI 45	E 60	EW 60	202
	45 (-3, -10)	675	3.000	EI 60	E 120	EW 120	202
Nofisol 47 eXtreme	47 (-1, -6)	900	4.000	EI 45	E 60	EW 60	202
	47 (-1, -6)	675	3.000	EI 60	E 120	EW 120	202

Nofisol Richtwerte

Deckentyp	Dncw [dB]	Decke + Nofisol 22	Decke + Nofisol 27	Decke + Nofisol 33	Decke + Nofisol 38 high value dB	Decke + Nofisol 45 high value dB
Mineralfaser hart 15 mm	31	42	47	50	53	56
Mineralfaser hart 20 mm	36	47	51	53	55	59
Mineralfaser weich 20 mm Steinwolle	19	34	40	42	46	50
Mineralfaser weich 25 mm Steinwolle	21	35	41	43	47	51
Mineralfaser weich 20 mm Glaswolle	19	35	40	43	46	50
Gips geschlossen	38	47	51	54	56	58
Gips perforiert	21	40	44	47	49	52
Metall perforiert	13	32	37	40	44	47
Metall geschlossen	34	45	49	51	54	58
Holz perforiert	18	37	42	45	47	51

Auf Grundlage der Messergebnisse an der Basisdecke und direkten Schalldämmungsmessungen an Nofisol -Akustikschotts wurden Berechnungen ausgeführt, um eine Prognose der zu erwartenden Längsschalldämmung verschiedener Gesamtdecken zu treffen. Diese Richtwerte werden in Dncw-Werten ausgedrückt und werden in der obenstehenden Tabelle dargestellt. Diese Berechnungen basieren auf den von den verschiedenen Deckenherstellern zur Verfügung gestellten akustischen Messergebnissen.

Nofisol Akustik- & Brandschott

	Bezeichnung	Plattenformat	Artikel-Nr.	VPE/ Palette	€/m ²
	Nofisol 22 Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung 22 dB nach Rw(C;Ctr) = 22 (-2, -4) dB nach ISO 717-1:1997 Rauchdicht: ≥90 Min. nach NEN 6075 Baustoffklasse: A2, s1, d0 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm				
	Nofisol 22 Standard	60 x 1.200 x 1.000 mm	29560000	35	27,46
	Nofisol 22 Zuschnitt	60 x 1.200 mm x Schotthöhe	29522... **	-	30,21
	Nofisol 27 Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung 27 dB nach Rw(C;Ctr) = 22 (-2, -5) dB nach ISO 717-1:1997 Rauchdicht: 130 Min. nach NEN 6075 Baustoffklasse: A2, s1, d0 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm Feuerwiderstand*: EI: 30 · E: 60 · EW: 60 max. Höhe Brandschott: 900 mm				
	Nofisol 27 Standard	60 x 1.200 x 1.000 mm	29560008	32	56,12
	Nofisol 27 Zuschnitt	60 x 1.200 mm x Schotthöhe	29525... **	-	61,72
	Nofisol 33 Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung 33 dB nach Rw(C;Ctr) = 22 (-2, -6) dB nach ISO 717-1:1997 Rauchdicht: 202 Min. nach NEN 6075 Baustoffklasse: B-s1, d0 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm Feuerwiderstand*: EI: 30 · E: 60 · EW: 60 max. Höhe Brandschott: 900 mm				
	Nofisol 33 Standard	66 x 1.200 x 1.000 mm	29566000	30	66,32
	Nofisol 33 Zuschnitt	66 x 1.200 mm x Schotthöhe	29533... **	-	72,95





Zuschnitte: Schotthöhe min. 80 mm – max. 2000 mm

* Prüfung nach EN 13501-2:2007+A1:2009

E: Raumbabschluss – Die Funktion eines Bauteils einer Brandbeanspruchung von einer Seite zu widerstehen · I: Isolation – Hitzebarriere/Wärmedämmung unter Brandeinfluss
 W: Strahlung – Die Funktion eines Bauteils die auf der feuerabgewandten Seite gemessene Hitzestrahlung für gewisse Zeit zu widerstehen.

** Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.


Nofisol Akustik- & Brandschott · high value dB

	Bezeichnung	Plattenformat	Artikel-Nr.	VPE/ Palette	€/m ²
	Nofisol 38 – high value dB Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung 38 dB nach Rw(C;Ctr) = 22 (-2, -7) dB nach ISO 717-1:1997 Rauchdicht: 202 Min. nach NEN 6075 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm Feuerwiderstand*: EI: 45 · E: 60 · EW: 60 max. Höhe Brandschott: 900 mm				
	Nofisol 33 plus	66 x 1.200 x 1.000 mm	29566000	30	66,32
	EPDM-Folie selbstklebend 2 mm	2 x 1.200 x 1.000 mm x 1 St.	295FOL02	150	1 x 28,99
	Nofisol 39 – high value dB Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung 39 dB nach Rw(C;Ctr) = 22 (-2, -7) dB nach ISO 717-1:1997 Rauchdicht: 202 Min. nach NEN 6075 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm Feuerwiderstand*: EI: 45 · E: 60 · EW: 60 max. Höhe Brandschott: 900 mm				
	Nofisol 33 plus	66 x 1.200 x 1.000 mm	29566000	30	66,32
	EPDM-Folie selbstklebend 4 mm	4 x 1.200 x 1.000 mm x 1 St.	295FOL04	100	1 x 39,94
	Nofisol 40 – high value dB Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung 40 dB nach Rw(C;Ctr) = 22 (-2, -8) dB nach ISO 717-1:1997 Rauchdicht: 202 Min. nach NEN 6075 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm Feuerwiderstand*: EI: 45 · E: 60 · EW: 60 max. Höhe Brandschott: 900 mm				
	Nofisol 33 plus	66 x 1.200 x 1.000 mm	29566000	30	66,32
	EPDM-Folie selbstklebend 2 mm	2 x 1.200 x 1.000 mm x 2 St.	295FOL02	150	2 x 28,99
	Nofisol 45 – high value dB Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung 45 dB nach Rw(C;Ctr) = 22 (-3, -10) dB nach ISO 717-1:1997 Rauchdicht: 202 Min. nach NEN 6075 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm Feuerwiderstand*: EI: 45 · E: 60 · EW: 60 max. Höhe Brandschott: 900 mm				
	Nofisol 33 plus	66 x 1.200 x 1.000 mm	29566000	30	66,32
	EPDM-Folie selbstklebend 4 mm	4 x 1.200 x 1.000 mm x 2 St.	295FOL04	100	2 x 39,94





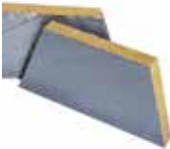
* Prüfung nach EN 13501-2:2007+A1:2009

E: Raumabschluss – Die Funktion eines Bauteils einer Brandbeanspruchung von einer Seite zu widerstehen · I: Isolation – Hitzebarriere/Wärmedämmung unter Brandeinfluss
 W: Strahlung – Die Funktion eines Bauteils die auf der feuerabgewandten Seite gemessene Hitzeinstrahlung für gewisse Zeit zu widerstehen.

Nofisol Akustik- & Brandschott · eXtreme

	Bezeichnung	Plattenformat	Artikel-Nr.	VPE/ Palette	€/m ²
	Nofisol 47 – eXtreme Längsschalldämmwert: direkte Längsschalldämmung Rw = 47 (-1, -6) dB nach ISO 717-1:1996 Rauchdicht: 202 Min. nach NEN 6075 Einbauhöhe Akustikschott: 80 bis 2.000 mm Feuerwiderstand*: EI: 45 · E: 60 · EW: 60 max. Höhe Brandschott: 900 mm				
	Nofisol 33 plus	66 x 1.200 x 1.000 mm	29566000	30	66,32
	EPDM-Folie selbstklebend 5 mm	5 x 1.200 x 1.000 mm x 2 St.	295FOL05	60	2 x 47,01

Nofisol Zubehör

	Bezeichnung	Format	Artikel-Nr.		
	Nofisol Band · Reinaluminium · selbstklebend			VPE/Karton	€/Rolle
	Nofisol Tape 50	50 mm x 50 m	295BA051	8 Rl.	10,95
	Nofisol EPDM-Alu Folie			VPE/Palette	€/m²
	Nofisol EPDM-Folie Alu + SK 2,0 mm	1.200 mm x 1.000 mm x 2,0 mm	295FOL02	150	28,99
	Nofisol EPDM-Folie Alu + SK 4,0 mm	1.200 mm x 1.000 mm x 4,0 mm	295FOL04	100	39,94
	Nofisol EPDM-Folie Alu + SK 5,0 mm	1.200 mm x 1.000 mm x 5,0 mm	295FOL05	60	47,01
	Nofisol Band · Montagehilfe · MW-Bandrasterstreifen			VPE/Palette	€/m
	MW-Bandrasterstreifen	25 x 65 x 1.200 mm	29525065	168	2,57
	Nofisol Band · Reinaluminium · selbstklebend			VPE/Karton	€/Stück
	Nofisol Kleber	Kartusche 310 ml	295-0.31	20	22,24
	Nofisol Trapez Zuschnitt			€/Stück	
	Nofisol 22-106	Oben: 134 mm · Unten: 210 mm · Höhe: 108 mm	295T2201 *	9,93	
	Nofisol 22-135	Oben: 145 mm · Unten: 267 mm · Höhe: 137 mm	295T2202 *	10,77	
	Nofisol 22-158	Oben: 119 mm · Unten: 210 mm · Höhe: 158 mm	295T2203 *	9,93	
	Nofisol 27-106	Oben: 134 mm · Unten: 210 mm · Höhe: 108 mm	295T2701 *	11,61	
	Nofisol 27-135	Oben: 145 mm · Unten: 267 mm · Höhe: 137 mm	295T2702 *	13,25	
	Nofisol 27-158	Oben: 119 mm · Unten: 210 mm · Höhe: 158 mm	295T2703 *	11,61	
	Nofisol 33-106	Oben: 134 mm · Unten: 210 mm · Höhe: 108 mm	295T3301 *	13,25	
	Nofisol 33-135	Oben: 145 mm · Unten: 267 mm · Höhe: 137 mm	295T3302 *	15,74	
	Nofisol 33-158	Oben: 119 mm · Unten: 210 mm · Höhe: 158 mm	295T3303 *	13,25	

* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

