



NO

Asona er en internasjonal spesialist på akustisk overflatebehandling av himling og vegg. Med våre egne produkter Sonaspray og Sonacoustic tilbyr vi et stort spekter av visuelt attraktive løsninger med uovertrufne akustiske egenskaper. Produktene kan påføres ethvert underlag, uansett form og størrelse. Påføringen er rask og enkel. Asona er ISO 9001 sertifisert. Produktene er miljøvennlige, BREEAM godkjent og har utmerkede branntekniske egenskaper.

Asona er den eneste produsenten som tilbyr akustiske sprayprodukter som oppfyller brannklasse A (ubrennbar). Vi tilbyr den ideelle akustiske løsningen for kontorer, resepsjonsområder, hoteller, restauranter, kjøpesentre, skoler, sportshaller, flyplasser, kirker, kinoer og en rekke andre applikasjoner. Med Asonas produkter blir romklang og sjenerende støy historie!

Asona.com



GB

Asona is the worldwide specialist of acoustic, sound absorbing treatments for ceilings and walls. Our products Sonaspray and Sonacoustic offer a wide range of optically attractive designs with unrivalled acoustic performance. Our products are seamless and will follow every shape or form of the substrate it is sprayed on.

Asona is the only producer of totally incombustible (A1 tested) acoustic spray products. Asona acoustic products guarantee great acoustic comfort in any environment. With Asona acoustic provisions, noise is out! We are ISO 9002 certified. Asona, provides the ideal acoustic solution for an endless list of possible applications; such as offices, reception areas, restaurants, atriums, places of worship, hotels, shopping malls, cinemas, schools, indoor pools, airports and railway stations and even living rooms. All those areas will benefit from Asona acoustic products.

D

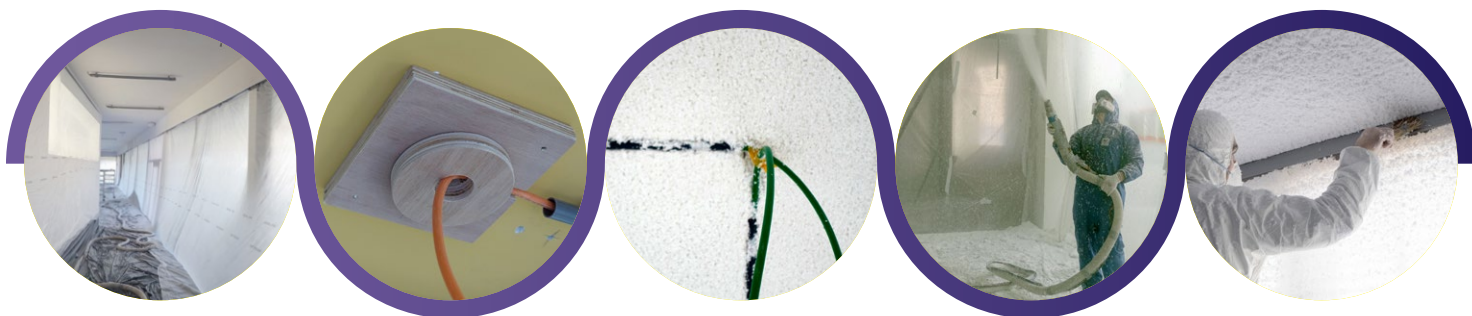
Asona ist ein international agierendes Unternehmen welches sich auf die Reduzierung von störendem Nachhall in Räumen spezialisiert hat. Mit unseren architektonisch und raumakustisch ausgereiften Produkten Sonaspray und Sonacoustic bieten wir eine individuelle Auswahl an attraktiven Lösungen mit hervorragenden akustischen Eigenschaften. Unsere Produkte werden fugenlos verarbeitet und passen sich baulichen Formen und Untergründen an. Die Montage erfolgt ohne großen Zeitverlust vom Rollgerüst aus.

Asona ist laut ISO 9001 zertifiziert. Unsere Produkte erfüllen auch hohe Ansprüche an Umweltverträglichkeit und Baustoffklassen. Wir sind weltweit einer der wenigen Hersteller von nicht brennbaren (Klasse A) und fugenlosen Akustikprodukten.

Unsere innovativen Systeme garantieren nachhaltige und auf den Einsatzbereich zugeschnittene Lösungen für Büros, Rezeptionsbereiche, Hotels, Restaurants, Einkaufszentren, Schulen, Sporthallen, Flughäfen, Kirchen, Kinos als auch für viele andere Anwendungsbereiche.

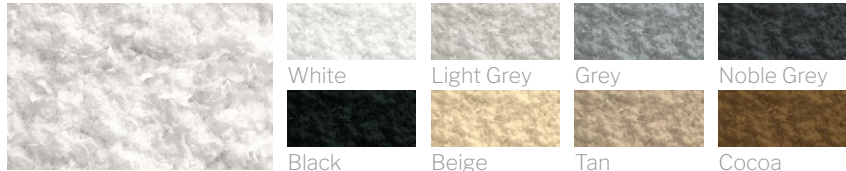



Sonacoustic®



 Sonaspray®
I.C.C. EUROPE B.V. Seamless acoustic design solutions!

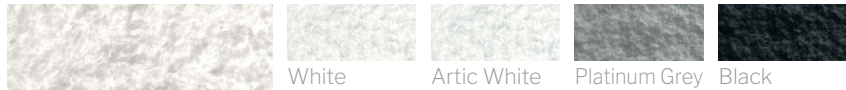
SONASPRAY® ST (K-13)
Standard structure



SONASPRAY® SP (K-13)
Medium fine structure



SONASPRAY® FC
Fine structure



SONASPRAY® FCX
Finest structure

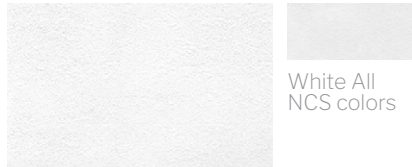


SONASPRAY® FCX-TR
Imitated finest structure

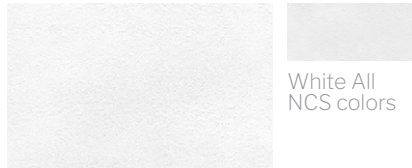


Sonacoustic

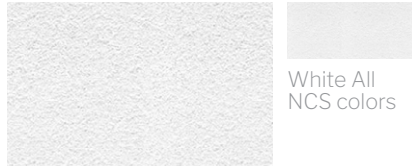
SONACOUSTIC® PL
Extra fine



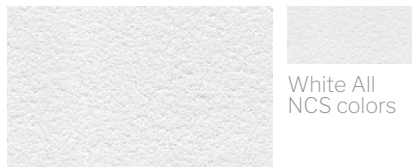
SONACOUSTIC® G
Extra fine



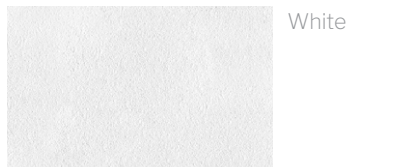
SONACOUSTIC® ML
Fine - extra strong



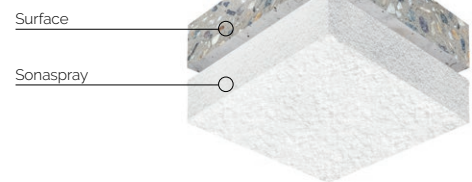
SONACOUSTIC® CL
SONACOUSTIC® FP2
Fine structure



SONACOUSTIC® PA 14TR
Fine structure



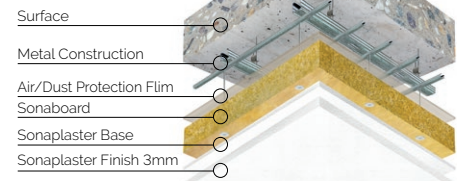
Sonacoustic



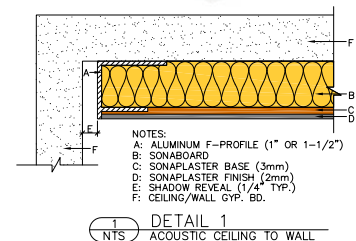
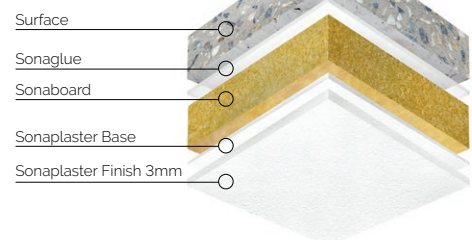
Sonatherm



Sonacoustic on metal



Sonacoustic



NO

Asona, det beste innen lydabsorb-
sjon! Vi tilbyr høykvalitets akustikk
produkter i alle farger. Sonaspray og
Sonacoustic er en brannhemmende
cellulose som sprayes på ethvert fast
underlag og som gir en estetisk vak-
ker struktur som spenner fra det litt
røffe til det helt glatte, lik en fast gips-
platehimling.

GB

Asona, the international standard for
sound absorbing finishes for ceilings
and walls. Can be applied to any form
or shape ceilings or walls. Seamless!
Many choices in design, textured or
totally smooth like original plaster-
work. The only such product that is
completely incombustible.

D

Asona repräsentiert das Beste im Be-
reich der Schallabsorption. Wir bieten
hochwirksame Systeme von kontrollier-
ter Qualität in allen Farben an. Sonaspray
und Sonacoustic können durch ihre ma-
terielle Zusammensetzung auf jeden
tragfähigen Untergrund aufgebracht
werden. Das Ergebnis ist eine beeindru-
ckende Nachhallreduzierung gepaart
mit Oberflächen, die der architektoni-
schen Freiheit keine Grenzen setzt.

Size	Product	Type	Thickness	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	aw	NRC
16mm up to 125mm	Sonaspray	K13 ST	10mm	0,10	0,20	0,46	0,66	0,78	0,89	0,45	0,55
	Sonaspray	K13 ST	15mm	0,17	0,26	0,63	0,85	0,93	0,98	0,55	0,65
	Sonaspray	K13 ST	20mm	0,16	0,34	0,74	0,95	0,97	0,94	0,60	0,75
	Sonaspray	K13 ST	25mm	0,23	0,49	0,87	0,96	0,97	0,86	0,75	0,80
	Sonaspray	K13 ST	35mm	0,26	0,62	1,02	1,07	1,01	0,96	0,90	0,95
	Sonaspray	K13 ST	40mm	0,26	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95
	Sonaspray	K13 ST	45mm	0,33	0,77	1,12	1,11	1,01	0,93	1,00	1,00
	Sonaspray	K13 ST	50mm	0,34	0,80	1,12	1,11	1,02	1,00	1,00	1,00
	Sonaspray	K13 ST	75mm	0,50	1,00	1,12	1,12	1,05	1,00	1,00	1,00
Steel deck 15 to 40mm	Sonaspray	K13 ST	20mm	0,37	0,99	0,10	0,99	1,02	0,99	1,00	0,95
15mm up to 40mm Type TR up to 40mm	Sonaspray	K13 SP	10mm	0,15	0,28	0,59	0,86	0,95	1,02	0,55	0,65
	Sonaspray	K13 SP	15mm	0,15	0,33	0,69	0,95	0,98	0,97	0,60	0,75
	Sonaspray	K13 SP	20mm	0,16	0,33	0,75	0,96	0,98	0,97	0,65	0,80
	Sonaspray	K13 SP	25mm	0,20	0,44	0,89	1,01	0,98	0,93	0,70	0,85
	Sonaspray	K13 SP	32mm	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90
15mm up to 25mm Type TR up to 25mm completely incombustible	Sonacoustic	K14 - TR	6mm	0,06	0,13	0,31	0,48	0,59	0,72	0,35	0,40
	Sonacoustic	K14 - TR	12mm	0,05	0,21	0,40	0,62	0,73	0,00	0,65	0,75
	Sonacoustic	K14 - TR	16mm	0,07	0,23	0,47	0,69	0,79	0,90	0,50	0,55
	Sonacoustic	K14 - TR	20mm	0,11	0,29	0,64	0,80	0,90	0,99	0,55	0,65
	Sonacoustic	K14 - TR	25mm	0,15	0,43	0,82	0,92	0,97	0,96	0,70	0,80
5mm up to 20mm Type TR up to 20mm	Sonaspray	Sonaspray FC	10mm	0,10	0,20	0,48	0,77	0,90	1,00	0,45	0,60
	Sonaspray	Sonaspray FC	12mm	0,10	0,24	0,60	0,90	0,95	1,00	0,45	0,60
	Sonaspray	Sonaspray FC	15mm	0,12	0,25	0,62	0,92	0,98	1,02	0,50	0,80
	Sonaspray	Sonaspray FC	20mm	0,17	0,37	0,82	1,04	1,00	0,97	0,65	0,80
	Sonaspray	Sonaspray FC	25mm	0,18	0,42	0,88	1,05	0,99	0,97	0,70	0,85
5mm up to 20mm	Sonaspray	Sonaspray FCX-TR	6mm	0,04	0,10	0,40	0,71	0,84	0,88	0,40	0,50
	Sonaspray	Sonaspray FCX-TR	10mm	0,11	0,25	0,60	0,74	0,84	0,70	0,55	0,60
	Sonaspray	Sonaspray FCX-TR	20mm	0,14	0,45	0,80	0,85	0,85	0,90	0,75	0,75
from 25mm on completely incombustible	Sonacoustic PA14 TR	Sonaboard + 5mm PA K14 TR	25mm	0,14	0,48	0,89	0,95	0,97	0,96	0,75	0,80
	Sonacoustic PA14 TR	Sonaboard + 5mm PA K14 TR	35mm	0,22	0,59	0,97	0,95	0,92	0,88	0,85	0,85
	Sonacoustic PA14 TR	Sonaboard + 5mm PA K14 TR	45mm	0,34	0,71	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95
25mm up to 100mm	Sonacoustic PA	Sonaboard + 5mm FCX-TR	25mm	0,16	0,45	0,87	0,95	0,97	0,93	0,70	0,80
	Sonacoustic PA	Sonaboard + 5mm FCX-TR	30mm	0,22	0,52	0,96	0,98	0,96	0,93	0,80	0,85
	Sonacoustic PA	Sonaboard + 5mm FCX-TR	35mm	0,24	0,71	1,04	1,07	1,00	0,93	1,00	0,95
	Sonacoustic PA	Sonaboard + 5mm FCX-TR	45mm	0,39	0,88	1,13	1,06	1,01	0,97	1,00	1,00
	Sonacoustic PA	Sonaboard + 5mm FCX-TR	55mm	0,55	0,95	1,09	1,05	0,99	0,95	1,00	1,00
	Sonacoustic PA	Sonaboard + 5mm FCX-TR	65mm	0,67	1,03	1,03	1,02	0,97	0,92	1,00	1,00
25mm up to 100mm	Sonacoustic PL	Sonaboard + 5mm PL	25mm	0,14	0,45	0,89	0,95	0,88	0,80	0,80	0,80
	Sonacoustic PL	Sonaboard + 5mm PL	35mm	0,20	0,66	0,90	0,93	0,89	0,89	0,90	0,85
	Sonacoustic PL	Sonaboard + 5mm PL	45mm	0,36	0,82	0,91	0,91	0,88	0,87	0,95	0,90
	Sonacoustic PL	Sonaboard + 5mm PL	65mm	0,70	0,95	1,03	1,02	0,97	0,92	1,00	1,00

NEN EN-ISO 354 : 2003 E
Sonaspray Lamba 0,035

Sonaspray ST - SP
Sonaspray FC
Sonaspray FCX
Sonacoustic PA - K14
Sonacoustic PL - CL - ML

White - Light grey - Grey - Noble Grey - Black - Beige - Tan - Cocoa - special request
White - Artic white - Platinum Grey - Black - special request
White - Artic White
White
White - All NCS Colours

Be om en vareprøve eller kontakt oss for en avtale



International
Asona Nederland - Uithoorn
Asona Belgium - Antwerpen
Asona Deutschland - Grafschaft Holzweiler
Asona France - Esbly

Asona Norway AS
Postboks 16 Bekkelagshøgda
1109 Oslo
+47 919 20 995
akustikk@asona.no
www.asona.no