

FonoSpray

FonoSpray



Idealna izolacja termo-akustyczna ze współczynnikiem 0,5 skutecznie izolująca budynek oraz poszczególne pomieszczenia od szkodliwych i uciążliwych dźwięków zewnętrznych. Może być stosowany przy modernizacji budynku w sposób nie wymagający naniesienia istotnych zmian w prawnej dokumentacji budynku. Najbardziej ekologiczny produkt na rynku. Trwały system bez mostków termicznych i akustycznych. Szybkość aplikacji niewymagająca przechowywania materiałów zajmujących duże przestrzenie magazynowe tak jak w przypadku wełny mineralnej lub styropianu.

Właściwości	FonoSpray S 904	FonoSpray S 907	FonoSpray I 905
Gęstość zaaplikowana (kg/m ³) EN 106	12 ± 2 Kg/m ³	60 ± 10 Kg/m ³	12 ± 2 Kg/m ³
Wytrzymałość na ściskanie (KPa) EN 826	10 ± 3 KPa	30-40 KPa	10 ± 3 KPa
Trwałość wymiarowa 24 h, -30, - 60 °	0.5% Vol.	0.5% Vol.	0.5% Vol.
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0.035-0.040 W/mK	0.035-0.040 W/mK	0.035-0.040 W/mK
Współczynnik akustyczny EN 20354 : 1993	0.5	0.32	0.5
Opór przepływu powietrza EN 29053 : 1993	5-6 kP s/m ²		5-6 kP s/m ²
Stężenie EN 29052/1	4.83 MN/m ³	17.76 MN/m ³	4.83 MN/m ³
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień EN 13501 - 01: 2002	B S1 DO	F	B S1 DO

FonoSpray S904 - izolacja termo-akustyczna ścian fasadowych i ścian działowych

FonoSpray S907 - izolacja termo-akustyczna

FonoSpray I905 - izolacja termo-akustyczna wtryskowa

Aplikacja FonoSpray I905



Przełoga budowlana CTE DBHR DnTA(dBA)	tłumienie RA(dBA)	wymagania wg CTE
cegła pełna + 30-40 mm FonoSpray S904 + pustak 7 cm	58 - 60	51 - 54
pustak 9 cm + 30-40 mm FonoSpray S904 + pustak 7 cm	53 - 55	48 - 51
plyta g-k 13mm + 30-40 mm FonoSpray S904 + plyta g-k 13mm	38	33
plyta g-k 13mm z plyta g-k 15mm + 30-40 mm FonoSpray S904 + plyta g-k 13mm z plyta g-k 15mm	44	33
plyta g-k 13mm z plyta g-k 15mm+ 60 mm FonoSpray S904 + plyta g-k 13mm z plyta g-k 15mm	45	33

Spełnia wszelkie wymagania tłumienia aktualnych dyrektyw unijnych DnTA > 50 dBA

Kumibex Sp. z o.o.
ul. Bytomska 42 | 42-622 Orzech
Tel. 032 381 32 00 | Fax 032 381 32 01

www.kumibex.pl | e-mail: technika@kumibex.pl
www.fonospray.com.pl | www.synte.com.pl

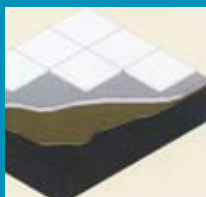
Kumibex[®]
IDEALNA IZOLACJA

SYSTEMY NATRYSKOWE PIANKI POLIURETANOWEJ ROZWIĄZANIA TERMO-AKUSTYCZNE STOSOWANE W BUDOWNICTWIE

FonoSpray natryskowy system poliuretanowy o strukturze otwartych komórek o niskiej gęstości dla izolacji termiczno-akustycznej budynków stosowany w budownictwie. Ma zastosowanie przy izolacji poddaszy, fasad budynków, izolacji ścian działowych wewnętrznych, oraz podłóg.

ZASTOSOWANIE SYSTEMU **FonoSpray**

ROZWIĄZANIA DLA RÓŻNYCH TYPÓW



ogrzewanie podłogowe
FonoSpray S907



ściana działowa
FonoSpray S904



ściana fasadowa
FonoSpray S904



FonoSpray

FonoSpray S904
FonoSpray S907
FonoSpray I905

NAJLEPSZY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY