STENO® TERRAZZO

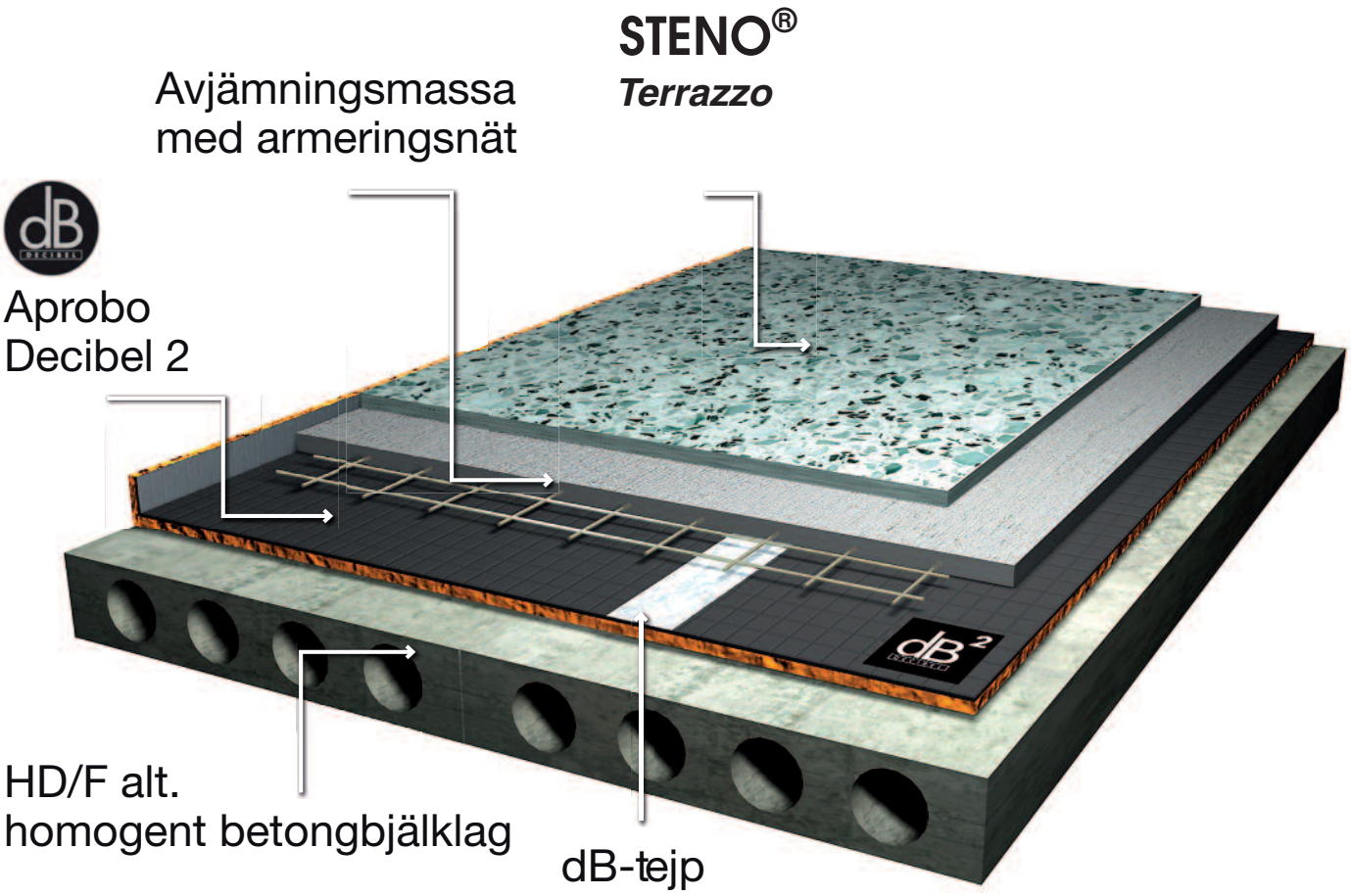
SoundSeal

RA GOLV AB

Fördelar:

- Fogfritt
- Ljudreducering
- Låga bygghöjder
- Låg vikt
- Tät yta
- Installationstid
- Ingen krymp
- Färg-/designmöjligheter
- Perfekt för ROT-projekt

Konstruktioner:



Beroende på vilken bjälklags-konstruktion samt krav på ljudreducering anpassas val av konstruktion:

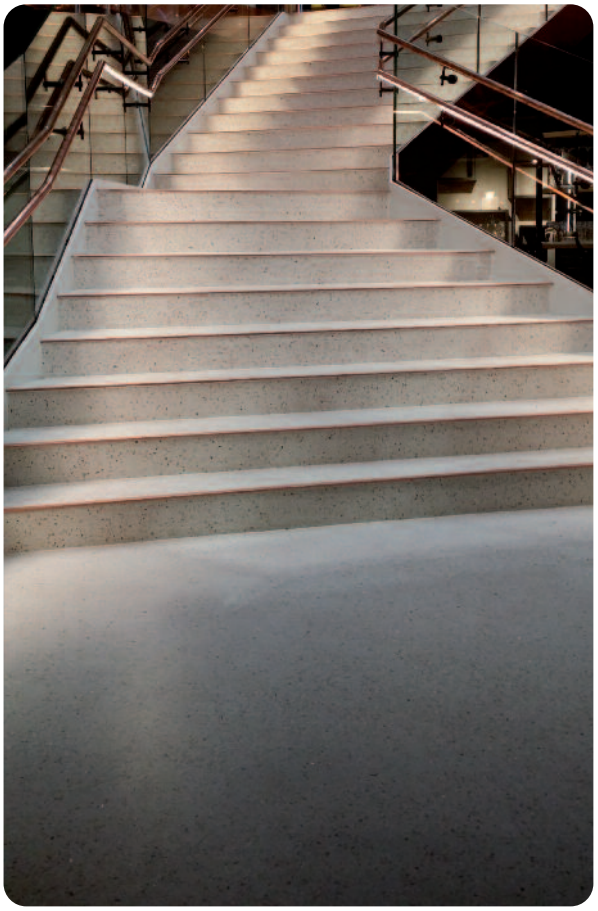
- I samarbete med Decibel Concept erbjuder vi STENO® Terrazzo SoundSeal dB som är ett system, registrerat i Bastian och som erbjuder er den akustik ni önskar
- Tjocklek på avjämning
- STENO® Terrazzo är i sig alltid ca 10 mm tjock

I vissa fall kan en konstruktion utan avjämning installeras

- När ljudkraven och aktuell bjälklagskonstruktion så tillåter
- Om bygghöjder är kritiska – denna konstruktion bygger endast 13 mm

Flytande konstruktion på sprickbenägna bjälklag

- Flytande olimmad konstruktion på underlag där risken är stor för sprickbildning – större HDF bjälklag exempelvis
- Förhindrar sprickor genom golvsystemet och de problem detta kan orsaka



VÄGLEDNING FÖR AKUSTIKÅTGÄRD

I följande tabell har beräkning gjorts på akustikförbättring mellan Aprobo ab´s Decibel 1,2 och 3 i kombination med Steno Terrazzo, beträffande stegljudsnivå samt luftljudsisolering.
Beräkningen är utförd i BASTIAN och baseras på referensrum på ca 20 m². Ingående fakta är hämtad från tester utförd av Akustikverkstan 2014. Redovisade värden skall endast ses som en vägledning.
Kontakta oss vid behov för mer information.

Decibel Concept med STENO Terrazzo			GOLV				SOUNDSEAL				SOUNDSEAL			
Konstruktion utan åtgärd			Decibel 1 + STENO Terrazzo 7 mm				Decibel 2 + 12mm avjämning + STENO Terrazzo 7 mm				Decibel 3 + 30 mm avjämning + STENO Terrazzo 7 mm			
Luft/ Stegljud	R´w	L´n,w	R´w	klass	L´n,w	klass	R´w	klass	L´n,w	klass	R´w	klass	L´n,w	klass
Homogena														
200 mm	59	74	60	A/B	56	C	59	B	54	C	61	A	49	A/B
220 mm	60	73	61	A	54	C	60	A/B	53	B/C	61	A	48	A
240 mm	61	72	62	A	53	B/C	61	A	52	B	62	A	47	A
260 mm	62	71	63	A	52	B	62	A	51	B	63	A	46	A
280 mm	63	70	64	A	51	B	63	A	50	B	64	A	45	A
300 mm	64	69	65	A	50	B	64	A	49	A/B	64	A	44	A
HD/F														
120/19 290kg	54	85	55	C	63	–	54	C	61	–	56	B/C	54	C
120/20 260 kg	53	87	54	C	65	–	53	C	63	–	56	B/C	56	C
120/20 295 kg	55	85	55	C	63	–	54	C	61	–	57	B	54	C
120/20 330 kg	56	83	56	B/C	61	–	56	B/C	59	D	58	B	53	B/C
120/27 365 kg	58	82	58	B	60	D	58	B	58	D	59	B	51	B
120/27 445 kg	59	79	60	A/B	57	C/D	59	B	55	C	61	A	49	A/B
120/27 480 kg	60	78	61	A	56	C	60	A/B	54	C	61	A	48	A

Klassindelningen baseras på BBR´s ljudkrav för bostäder (SS25267) och avser ljud till utrymmen i bostad, från utrymme utanför bostad.
Ljudindelningen bygger på redovisning enligt A,B,C eller C. I denna tabell har även notering gjorts för att indikera att extra marginal t ex B/C = C kravet uppfyllt med god marginal, men ej fullt ut B krav.
Tabellen indikerar uppnådd klassindelning för både luftljudsisolering (R´w) samt stegljudsnivån (L´n,w).

RA GOLV AB
Montörgatan 5
SE-302 62 Halmstad

Tel: 035- 16 11 80
Fax: 035- 16 11 81

Mail: info@ragolv.se

www.ragolv.se