

Sportec Style + Supercell

Utgave september 2022



For best mulig lydisolering i lokaler for tung trening

Sportec Style er en armert matte av resirkulert gummi. Matten er robust og meget enkel å montere. Matten gir meget god beskyttelse alene. For beste mulig isolering anbefales att den brukes sammen med Sportec Supercell.

Sportec Style

Sportec Style har flere funksjoner i vektløftingsområder i treningssentre og andre treningsfasiliteter. Mattene beskytter gulv mot skade fra fallende tunge gjenstander som barebells, manualer og annet tungt utstyr. Det dype støtet fra disse aktivitetene blir også effektivt dempet av mattene. Forventet trinnyllydsforbedring er 24 dB for 30 mm tykkelse og 29 dB for 70 mm tykkelse.



Sportec Supercell

Sportec Supercell er et allsidig, lett material av gjenbrukt polyuretan. I vektløftingsområder brukes dette som et effektivt dempende materiale for hele overflaten. I kombinasjon med Sportec Style gir dette den høye ytelse som er nødvendig i treningsområder med tunge vekter. Sportec Supercell er tilgjengelig i to forskjellige stivheter og to tykkelser.



Supercell DC2:

Densitet: 180 kg/m³

Lastkapasitet~ 1500 kg/m²

Supercell DC3:

Densitet: 280 kg/m³

Lastkapasitet: ~ 3000 kg/m²

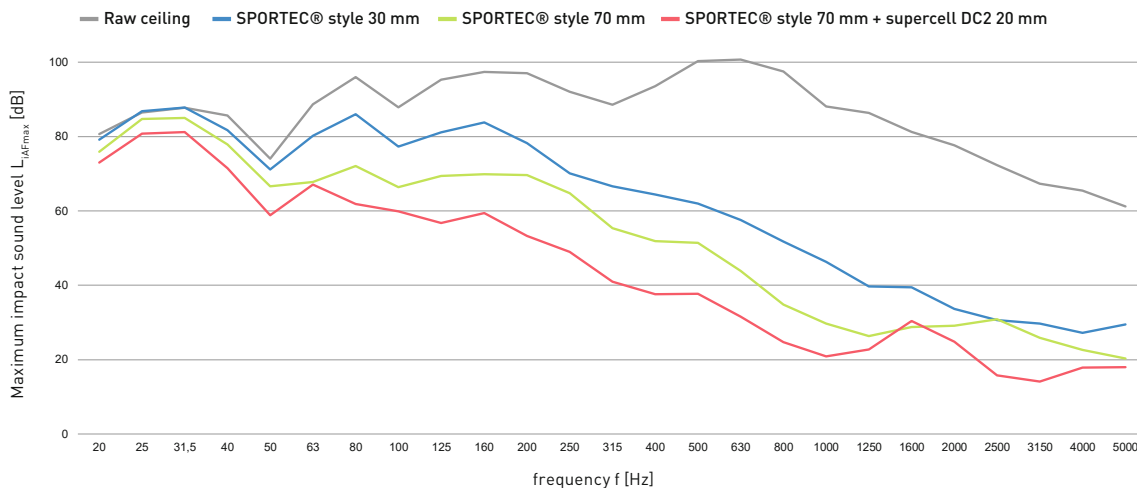


**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Acoustic performance of the individual systems

Dropping a 50 kg dumbbell from a height of 0.50 m



SPORTEC® style 30 mm



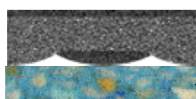
Impact sound improvement
24 dB



Shock absorption
46.0 %



ΔL_{iAFmax} 50 kg
27.2



SPORTEC® style 30 mm
SPORTEC® supercell
DC3 20 mm



Impact sound improvement
30* dB

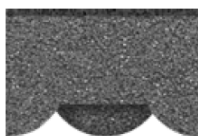


Shock absorption
55* %



ΔL_{iAFmax} 50 kg
40*

* estimert verdi



SPORTEC® style 70 mm



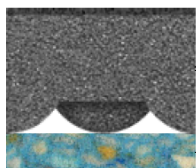
Impact sound improvement
29 dB



Shock absorption
67.3 %



ΔL_{iAFmax} 50 kg
38.2



SPORTEC® style 70 mm
SPORTEC® supercell
DC2 20mm



Impact sound improvement
42 dB



Shock absorption
74.3 %



ΔL_{iAFmax} 50 kg
50.7

Referanser

Sted	Navn	Løsning
Kolbotn	Puls Kantor	Sportec Style 70 mm + Supercell DC3 og Sportec Style 70 mm + Supercell C2
Oslo	Oslo Storbylegevakt	Sportec Style 30 mm
Strømmen	Fresh Fitness	Sportec Style 30 mm
Bergen	EVO Godvik	Sportec Style 70 mm + Supercell DC3
Oslo	Storbylegen	Sportec Style 30 mm
Oslo	EVO Frysja	Sportec Style 70 mm + Supercell DC2
Værnes	Værnes Garnison	Sportec Style 30 mm
Flekkefjord	Nødetatsbygg	Sportec Style 30 mm
Ålesund	Nordang Helikopterbase	Sportec Style 30 mm
Stjørdal	Impulse	Sportec Style 30 mm
Trondheim	Impulse	Sportec Style 30 mm
Melhus	Impulse	Sportec Style 30 mm + Sylodamp
Solbergelva	Solberg Panorama	30 mm Sportec Style + 10 mm Sportec Supercell DC3



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more