

Lyddæmpende PU-gulv

StoFloor Comfort Elastic CL 125

Gulvbelægning

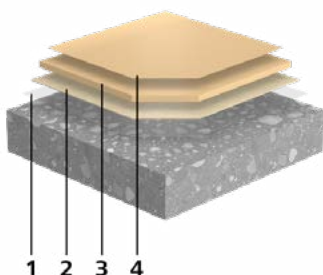
Funktionelle og
dekorative gulve

Op til 19 dB lydreduktion ved løsning med gummimatte. 12 dB reduktion ved løsning med 6 mm systemtykkelse.

StoFloor Comfort Elastic CL 125 er en fugefri, slidstærk polyurethan-gulvbelægning med en jævn overflade.

Systemet består af en primer, en selvudjævnende pigmenteret PU, forseglet med en blank, semimat eller mat vandbaseret pigmenteret PU-topcoat.

StoFloor Comfort Elastic CL 125



- 1) Primer:
StoPox GH 205
- 2) Lydmatte, flydende:
StoPur SI 125
- 3) Belægning:
StoPur CL 125
- 4) Topcoat:
StoPur WV 202

Brugsområder:

StoFloor Comfort Elastic CL 125 er beregnet til indendørs områder, hvor der kræves en behagelig, fugefri gulvbelægning, der udsættes for mellemstore mekaniske belastninger, eller hvor der er høje krav til lydreduktion (12-19 dB afhængigt af anvendelsen).

Typiske anvendelsesteder:

- Skoler
- Børnehaver
- Hospitaler
- Institutioner
- Kontorer
- Offentlige bygninger

Fordele

- ✓ Høj slidstyrke
- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ Let at rengøre
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ Kan tones i forskellige farver
- ✓ Behagelig at gå på
- ✓ Dekorativ
- ✓ UV-stabil forsegler
- ✓ Lav emission (M1)
- ✓ Kan kombineres med et lydreducerende lag, enten en gummimatte eller en selvudjævnende meget elastisk PU



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m ²] 2,0 mm tykkelse	Med elastisk underlag Forbrug [kg/m ²] 6,0 mm tykkelse	med gummimåtte Forbrug [kg/m ²] 6,0 mm tykkelse	Link
Primer	StoPox GH 205 DK	0,3	0,3	0,3	
Klæber	StoPur AL 125	-	-	0,3	
Gummimåtte	4 mm gummimåtte	-	-	✓	
Porefylder	StoPur SL 125	-	-	1,0	
Lydmåtte, flydende	StoPur SI 125	-	4,0	-	
Belægning	StoPur CL 125	2,5	2,5	2,5	
Topcoat	StoPur WV 202	0,13	0,13	0,13	

Primer: StoPox GH 205, alternativ primer StoPox GH 406 (lav emission)

Opbygning med gummimåtte: Klæber (i stedet for primer) StoPur AL 125, 4 mm gummimåtte og porfylder

StoPur SL 125 – tilbyder 19 dB lydreduktion ved 6 mm systemtykkelse

Elastisk lag: StoPur SI 125, tilbyder 12 dB lydreduktion ved 6 mm systemtykkelse

Belægning: StoPur CL 125

Topcoat: StoPur WV 152 (silke mat) eller StoPur WV 202 (mat)

Tekniske data

StoFloor Elastic CL 125	Standard	Value
Slip resistance	DIN 51130	R9
Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl-S1
Wear resistance	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	≤AR1 / ≤80mg
Impact resistance	EN ISO 6272	≥ IR 4
Adhesion strength	EN 13892-8/EN 1542	≥B 1,5 / ≥ 1.5
Compressive strength	-	-
Flexural strength	-	-
Coefficient of thermal expansion	-	-
Capillary water absorption and permeability	-	-
Water vapour permeability	-	-
Carbon dioxide permeability	-	-
Elongation at break	DIN 53504	200%

Lydreduktion

Opbygning med gummimåtte: Op til 19 dB lydreduktion ved 6 mm systemtykkelse.

Opbygning med elastisk lag: Op til 12 dB lydreduktion ved 6 mm systemtykkelse.

Udførsel

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for fedt. Maksimal relativ fugtighed (RF) på 95 % og en minimumstemperatur på 12 °C. Betonkvalitet: minimum C25. Selvdjævnende spartelmasse skal være af industriel kvalitet. Beton/selvdjævnende spartelmasse skal slibes med et segment tilpasset underlaget,

eller alternativt sandblæses på store områder for at fjerne cementskud og/eller skabe overfladeruhed. Støvsug grundigt. Eksisterende belægning eller maling skal fjernes eller eventuelt slibes ned, forudsat at tilstrækkelig vedhæftning kan opnås.

Kontakt os

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48, 2650 Hvidovre
kundekontakt@sto.com
www.sto.dk