

SYSTEM BLAD

ANT-1

Miljø venlig

EPD certificeret

Grov

Til linoleum og vinyl

Systembeskrivelse

ANT-1 er undergulvssystem opbygning beregnet til brug i boligbyggerier samt let erhverv med slidlag udført af anhydrit afjævningsmasse.

Anvendelsesområde

Undergulvssystem er beregnet til nybyggeri og renovering af boligprojekter samt let erhverv. Produktet er beregnet til indendørsbrug.

Produktet er beregnet som underlag til svømmende gulve, klinker samt linoleum og vinyl.

Tekniske egenskaber		Øvrige egenskaber	
Trykstyrke. Klasse	C30	Min-max. Tykkelse	90-865 mm
Trykstyrke, gennemsnit	35 MPa	Tørvægt (min-max)	83-335 kg/m ²
Bøjningsstyrke, klasse	F5	Gangbar	12 timer
Bøjningsstyrke, gennemsnit	6 MPa	Topbelægningsklar	10mm/uge
Brandklasse ¹	A1	Overfladestyrke 28 døgn (slebet belastet overflade)	> 1,5 MPa
Modstandsevne RWFC-klasse	550	Fri krympning	0-0,01%
Trinlydsreduktion (L'n, w) ²	Fra 49 db		

Yderlige informationer

System er velegnet til gulvvarme.

System kan indgå i DGNB-bygninger.

Systemet kan anvendes i svanemærket bygninger.

Ingen Vanophobning i materialet.

Anvender naturlig luft som isolerende materiale.

Produkter der indgår i samlet opbygning, er TGA og CE certificeret.

Minimum støbe lag ovenpå varmeslager: 30mm ved C/C 200mm, 40mm ved C/C 300mm

⁽¹⁾ Trinlydsdugen brandklasse E. Indkapslet mellem to A1-produkter.

⁽²⁾ Teoretisk trinlydsreduktion ved følgende opbygning: 220mm huldæk, 100mm skumbeton, 5mm lydmatte, 40mm slidlag. Den estimerede beregning af skum er baseret på Formel B.5. Den tekniske information ovenfor repræsenterer vores viden om egenskaberne baseret på estimater fra ISO 12354-2: 2017, og vi er ikke ansvarlige for unøjagtigheder i informationen.

Dette systemblad indeholder generelle anvisninger. Produktet kan anvendes under en række skiftende forhold og forudsætninger. Cemtek er ikke ansvarlig for anvendelse i konstruktion, bearbejdning eller udførelse, virkning i forbindelse med effekter med andre produkter, anvendelse betinget af lokale forhold eller andre eksterne faktorer. Cemtek er heller ikke ansvarlig, hvis ovennævnte information fejl fortolkes eller fraviges af bruger.

CEMTEK