

SYSTEM BLAD

CMT-100

Pris venlig

Leveres med Pumpebiler

Til svømmende gulve

Systembeskrivelse

CMT-100 er undergulvssystem opbygning beregnet til brug i boligbyggerier.

Anvendelsesområde

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

Produktet er beregnet som underlag til svømmende gulve samt klinker.

Tekniske egenskaber		Øvrige egenskaber	
Trykstyrke. Klasse	C20	Min-max. Tykkelse	95-875 mm
Trykstyrke, gennemsnit	25 MPa	Tørvægt (min-max)	83-357 kg/m ²
Bøjningsstyrke, klasse	F4	Gangbar	2-4 timer
Bøjningsstyrke, gennemsnit	5 MPa	Topbelægningsklar	10mm/uge
Brandklasse ¹	A1	Overfladestyrke 7 døgn (slebet belastet overflade)	> 0,7 MPa
Modstandsevne RWFC-klasse	250	Overfladestyrke 28 døgn (slebet belastet overflade)	> 1 MPa
Trinlydsreduktion (L'n, w) ²	Fra 49 dB	Fri krympning	0,04-0,08%

Yderlige informationer

System er velegnet til gulvvarme.

System kan indgå i DGNB-bygninger.

Systemet kan anvendes i svanemærket bygninger.

Ingen vandophobning i materialet.

Anvender naturlig luft som isolerende materiale.

Produkter der indgår i samlet opbygning, er CE certificeret

Minimum støbe lag ovenpå varmeslager: 20mm ved C/C 200mm, 30mm 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 / EPS 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.