

SYSTEM BLAD

CMT-200

Hurtig udlægning

Let erhverv

Til linoleum og vinyl

Systembeskrivelse

CMT-200 er undergulvssystem opbygning beregnet til brug i institutioner samt let erhverv.

Anvendelsesområde

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

Produktet er beregnet som underlag til linoleum samt vinyl belægninger.

Tekniske egenskaber		Øvrige egenskaber	
Trykstyrke. Klasse	C30	Min-max. Tykkelse	90-875 mm
Trykstyrke, gennemsnit	35 MPa	Tørvægt (min-max)	75-357 kg/m ²
Bøjningsstyrke, klasse	F5	Gangbar	2-4 timer
Bøjningsstyrke, gennemsnit	6 MPa	Topbelægningsklar	10mm/uge
Brandklasse ¹	A1	Overfladestyrke 7 døgns (slebet belastet overflade)	> 1 MPa
Modstandsevne RWFC-klasse	550	Overfladestyrke 28 døgns (slebet belastet overflade)	> 1,5 MPa
Trinlydsreduktion (L'n, w) ²	Fra 49 db	Fri krympning	0,04%

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 CE certificeret

Slidlag skal armeres med glasfibernet ved udlægningsareal over 40m²

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.

CEMTEK