

# SYSTEM BLAD

## CMT-300

Selvudtørrende

Højt Styrke

Til PU og Epoxy

### Systembeskrivelse

CMT-300 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 kan bruges udendørs (ikke i saltmiljø).

Produktet er beregnet som underlag til hærdeplast fugefri belægninger som PU og epoxy.

Tekniske egenskaber		Øvrige egenskaber	
Trykstyrke. Klasse	C30	Min-max. Tykkelse	90-875 mm
Trykstyrke, gennemsnit	35 MPa	Tørvægt (min-max)	75-357 kg/m <sup>2</sup>
Bøjningsstyrke, klasse	F7	Gangbar	1-3 timer
Bøjningsstyrke, gennemsnit	8 MPa	Topbelægningsklar	1-3 døgn
Brandklasse <sup>1</sup>	A1	Overfladestyrke 28 døgn (slebet belastet overflade)	> 1,5 MPa
Modstandsevne RWFC-klasse	550	Fri krympning	0,03-0,05%
Trinlydsreduktion (L'n, w) <sup>2</sup>	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 CE certificeret

Slidlag skal armeres med glasfibernet ved udlægningsareal over 40m<sup>2</sup>

<sup>(1)</sup> Trinlydsdugen brandklasse E. Indkapslet mellem to A1-produkter.

<sup>(2)</sup> 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.