

PRODUKTDATABLAD - ISOHATT™ 1400-2000

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

ISOHATT™ er produsert av herdet polyuretanskum. ISOHATT™ leveres i flere dimensjoner. ISOHATT™ påvirkes ikke av sopp og råte og gir heller ikke grobunn for mikroorganismer. I konstruksjoner med behov for spesiell utforming og høy trykkfasthet vil ISOHATT™ produktene til WDF-isolasjon gi meget gode isolasjonsfordeler.

Bruksområde

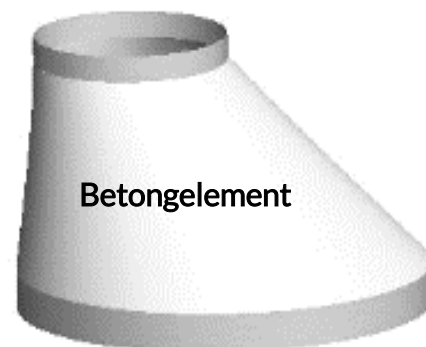
For bruk rundt kummer som har vanskelig geometri og behov for høy trykkfasthet.

Farge

Blå

Overflatebehandling

INGEN, men kan ha fibermatte som overflateduk om ønskelig.



2. MÅLANGIVELSER, TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	Standard	ENHET	Verdier
Material tetthet		Kg/ m ³	58
Varmekondutivitet. ved 23 grader C	DIN EN 12667/HESTO	mW/mK	33,9
Trykkfasthet	DIN EN 286	N/mm ²	0,34
Sammenpressing	DIN EN 286	%	6
Lukkede celler	DIN EN ISO 4590	%	93
Brannklasse	DIN 4102, PART 1 EN 13501-1	-----	B3 F

3. MONTERING, UTFØRELSE

ISOHATT™ monteres over betongkjeglen etter at betongkjeglen er montert på plass. Det skal brukes pukk / singel 8 - 12 som omfylling i 20 cm lag utenpå isohatten før øvrig masse dekker til kummen. Ønskes bedre beskyttelse av isohatten kan det brukes en fiberduk i klasse 3 som beskyttelse rundt isohatt før det dekkes med masse.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431

Avfallstype: Ekspandert og ekstrudert polyuretanskum behandles som restavfall

Øvrige opplysninger: Det er ikke knyttet miljøavgifter til dette produktet.

5. HMS-REFERANSER

Se HMS - fakta angående henvisninger fra Arbeidstilsynets publikasjoner

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.:

Råvaren er typegodkjent av Det Norske Veritas certificate nummer K-5753

ISOHATT™ isolasjonselement produsert av polyuretanskum er CE-merket, iht. Europeisk standard NS-EN 13165:2012+A1:2015

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør:	WDF Isolasjon AS
Org.nr:	917329486
Adresse:	Opplandsveien 37
Postnr og poststed:	4877 Grimstad
Tlf.:	47 23 03 85
E-post:	Dagfinn@wdf.no

For info om montering og bruk kontakt: Werner Krath

E-Post : Werner@wdf.no

Tlf: 91 64 85 87