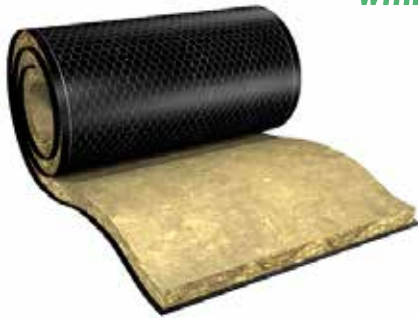


FIRE-TEK WM 910 GGB



Desember 2022



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

BESKRIVELSE

Fire-teK WM 910 GGB er en høytemperaturbestandig aluminiumsbelagt mineralulltråsmatte spesialutviklet for brannbeskyttelse på sirkulære ventilasjonskanaler for oppnåelse EI 30 (ved høy temperatur) med 40 mm under forutsetning av at installasjon utføres iht. installasjonsanvisningen.

Knauf Insulation Fire-teK WM 910 GGB er produsert med **ECOSE[®] Technology**, et patentert bindemiddelsystem, som er utelukkende basert på fornybare råvarer.

YTELSE

Brannmotstand	A1 (EN 13501-1)
Brannklasser	EI 30 ved 40 mm tykkelse
Ytelseserklæring*	http://dopki.com/T4305FP

* for detaljert informasjon om DoP vennligst se produktetikett

BRUKSOMRÅDE

Definerte Fire-teK-applikasjoner:

- Brannbeskyttelse, sirkulære luftkanaler

Produktet anbefales for brannlydisolering av de

- Passiv brannsikring av sirkulære luftkanal

FORDELER

- ✓ Brannmotstandsklasse EI30 med Fire-teK[®] WM 910 GGB, hvis installert som en del av systemet Fire-teK[®] DuctProtect 30-120 C SYSTEM
- ✓ Rask og enkel å bruke:
 - Ingen liming i skjøtene nødvendig
 - Ingen sveisestifter nødvendig
 - Matchende svart og desent look
- ✓ Kompakt: tykkelse kun 40 mm
- ✓ Ingen doble lag ved kanalskjøter
- ✓ Egnet for støpte deler
- ✓ Utmerket termisk og akustisk isolasjon
- ✓ Eurofins Certification Indoor Air Comfort Standard
- ✓ Sterk ytre emballasje
- ✓ Bærekraftig produktmerking
- ✓ Elastisk, sterk og fleksibel
- ✓ Hydrofob
- ✓ Høy temperaturbestandig
- ✓ Ikke brennbar
- ✓ Aldersbestandig
- ✓ ECOSE[®] Technology



STANDARDER

Knauf Insulation-produkter er produsert i henhold til fire av de viktigste internasjonale styringsstandardene for bærekraft - ISO 9001 (kvalitetsstyring), ISO 14001 (miljøstyring), ISO 50001 (energistyring) og ISO 45001 (helse- og sikkerhetsstyring), alle sertifisert av Tüv Nord.

SERTIFIKATER



FIRE-TEK WM 910 GGB



Desember 2022

SPESIFIKASJONER

Beskrivelse	Tegn	Beskrivelse/data							Enhet	Standard
Termisk ledningsevne avhengig av temperatur	ϑ	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 12667
	λ	0,040	0,046	0,060	0,079	0,102	0,131	0,166	W/(mK)	
Vannløselige kloridioner (AS-kvalitet)	-	≤ 10							ppm	EN 13468
Total vannabsorpsjon	W _p	≤ 1,0							kg/m ²	EN 1609
Vandampdiffusjonsmotstand	μ	1							-	EN 14303
Silikonfri	-	Fremstilt uten tilsetning av silikonolje							-	-
Smeltepunkt for fibre	ϑ	≥ 1000							°C	DIN 4102-17
Langsgående luftstrømmotstand	r	≥ 40							kPa*s/m ²	EN 29053
Spesifikk varmekapasitet	C _p	1030							J/(kgK)	EN ISO 10456
Betegnelseskode	-	MW-EN14303-T2-WS1-CL10							-	EN 14303

Erlærte materialegenskaper oppnås under produksjonsprosessen, og sikres av fabrikkens produksjonskontroll i henhold til europeisk standard på produksjonstidspunktet. Overholdelse av retningslinjene for lagring og håndtering vil opprettholde ytelsen innenfor publiserte toleranser.

HÅNDTERING

Knauf Insulation-produkter er enkle å håndtere og installere. Produktene leveres i egnet emballasje, som gir nødvendig transportbeskyttelse og gjenvinningsmuligheter. Emballasjen er ikke laget for langtidslagring eller eksponering for tøffe værforhold. Detaljert produktinformasjon finnes på enhver emballasje.

LAGRING

For langsiktig beskyttelse på installasjonsstedet anbefaler vi å oppbevare produktet enten innendørs, eller alternativt under tak og ikke direkte på bakken. Hvis tildekket lagring ikke er tilgjengelig, kan produktene lagres utendørs (friluftslagring) hvis de ikke plasseres direkte på bakken (oppbevares på paller), og dekkes med plast (folie), i maksimalt inntil 6 måneder fra leveringsdato. Utendørs lagring frarådes spesielt i fuktige måneder med store temperatursvingninger.

STANDARD STØRRELSER*

Tykkelse	40 mm
Lengde	2000 - 6000 mm
Bredde	500 / 900 / 1000 mm

* Andre dimensjoner på forespørsel.



Knauf Insulation mineralullprodukter med ECOSE® Technology har et bindemiddel helt uten tilsatt formaldehyd, bindemiddelet er laget av fornybare biobaserte materialer, helt uten petroleumbaserte kjemikalier. Teknologien er utviklet for Knauf Insulation sine mineralullprodukter, som forbedrer produktene miljøprofil uten på noen måte å forringe produktene tekniske, akustiske eller brannytelse. Isolasjonsprodukter laget med ECOSE® Technology inneholder ikke fargestoffer eller kunstige farger – fargen på produktene er helt naturlig.

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140, 42220 Novi Marof, Croatia | E-mail: ts@knaufinsulation.com

Alle rettigheter forbeholdt, inklusiv rettigheter for fotomekanisk kopiering og lagring i elektroniske medier. Kommerisiell utnyttelse av prosesser og materialer i dette dokumentet er ikke tillatt. Det ble utvist stor forsiktighet ved sammenstilling og utarbeiding av informasjon, tekster og illustrasjoner i dette dokumentet. Likevel kan feil ikke helt utelukkes. Forlaget og redaktørene kan ikke påta seg noe juridisk ansvar eller erstatningsansvar av noe slag for uriktig informasjon og dens konsekvenser. Forlaget og redaktørene er takknemlige for eventuelle forslag til forbedringer samt identifisering av eventuelle feil.