 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2012-10-01	Ref Ver. 1.0 rev 1 Utkast	Sidnr 1(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Uppgifter som inhämtas från tillverkare eller leverantör av produkt med bestyrkta egenskaper Det är tillverkaren alternativt leverantören som ansvarar för riktigheten i underlaget. Observera att dessa uppgifter kan ha "skärpta" krav gentemot ett godkännande då praktiska aspekter kan vägas in underlaget.

1. Horisontella öppna vindsbjälklag alternativt svagt lutande öppna vindsbjälklag s.k. ryggåstak

Ekofiber vägg används ej till öppna vindsbjälklag

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag

Vägg lutning 75° -90° från horisontalplanet.

Produkt; **Ekofiber vägg**

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,040	TG 154103
Minsta densitet.	Minsta densitet 44 kg/m ³	TG 154103 samt egen anvisning avseende bruttodensitet.
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg + 0,5 kg	Egen anvisning
Kritisk relativ fuktighet	Enligt ETA klass 0. Kritisk RF kan anses var densamma som för träbaserade material dvs 82 % vid temperaturer över 12°C Vid temperaturer under 12°C blir kritisk RF successivt högre upp till 95% vid 0°C	Egen anvisning.



Dokumentnamn

Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare

Ansvarig

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

Titel

Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer


Deklarerat värmemotstånd R_D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d_D mm	Minsta antal säckar per m ²
R 3,6min*	0,145	0,425
R 4,25	0,170	0,499
R 5,50	0,220	0,646
R 6,75	0,270	0,792
R 7,87	0,315	0,924
R 10 max*	0,400	1,174

I det fall tillverkaren har en avvikande utformning eller kravmoment på någon av de generella utförandeanvisningar som anges eller beskrivs i Bilaga 5: 1 för Vägg lutning 75°-90° från horisontalplanet anges detta separat i nedanstående fält

Se våra arbetsinstruktioner på nedanstående länk till hemsida

www.ekofiber.se

Luftgenomsläpligheten är vid 32 kg/m³ 0,31 m²/hPa, vid 46 kg/m³ 0,26 m²/hPa och vid 50 kg/m³ 0,15 m²/hPa varför isoleringen av detta skäl kan läggas till större tjocklekar. Vid tjockare isoleringar bör alltid kontakt tas med oss för anvisning av olika densiteter för olika typfall.

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2012-10-01	Ref Ver. 1.0 rev 1 Utkast	Sidnr 3(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			


Parallelltak lutning 30° -75°

Produkt; **Ekofiber vägg**

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,040	TG 154103
Minsta densitet.	Minsta densitet 37 kg/m ³	TG 154103 samt egen anvisning avseende bruttodensitet.
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg + 0,5 kg	Egen anvisning
Kritisk relativ fuktighet	Enligt ETA klass 0. Kritisk RF kan anses var densamma som för träbaserade material dvs 82 % vid temperaturer över 12°C Vid temperaturer under 12°C blir kritisk RF successivt högre upp till 95% vid 0°C	Egen anvisning.

Deklarerat värmemotstånd R _D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d _D mm	Minsta antal säckar per m ²
R 3,6min*	0,145	0,425
R 4,25	0,170	0,499
R 5,50	0,220	0,646
R 6,75	0,270	0,792
R 7,87	0,315	0,924
R 10 max*	0,400	1,174

3 (7)

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2012-10-01	Ref Ver. 1.0 rev 1 Utkast	Sidnr 4(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

I det fall tillverkaren har en avvikande utformning eller kravmoment på någon av de generella utförandeansvisningar som anges eller beskrivs i Bilaga 5:1 för Parallelltak lutning 45°-75° anges de separat i nedanstående fält.

Se våra arbetsinstruktioner på nedanstående länk till hemsida

www.ekofiber.se

Luftgenomsläppligheten är vid 32 kg/m³ 0,31 m²/hPa, vid 46 kg/m³ 0,26 m²/hPa och vid 50 kg/m³ 0,15 m²/hPa varför isoleringen av detta skäl kan läggas till större tjocklekar. Vid tjockare isoleringar bör alltid kontakt tas med oss för anvisning av olika densiteter för olika typfall.

Parallelltak lutning 15°-30°

Produkt; **Ekofiber vägg**

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,040	TG 154103
Minsta densitet.	37 kg/m ³	TG 154103 samt egen anvisning avseende bruttodensitet.
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg +0,5 kg	Egen anvisning
Kritisk relativ fuktighet	Enligt ETA klass 0. Kritisk RF kan anses var densamma som för träbaserade material dvs 82 % vid temperaturer över 12°C Vid temperaturer under 12°C blir kritisk RF successivt högre upp till 95% vid 0°C	Egen anvisning.



Dokumentnamn

Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare

Ansvarig

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

Titel

Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer

Deklarerat värmemotstånd R_D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d_D mm	Minsta antal säckar per m ²
R 3,6 min*	0,145	0,358
R 4,25	0,170	0,420
R 5,50	0,220	0,543
R 6,75	0,270	0,667
R 8,07	0,315	0,778
R 10 max*	0,400	0,987

I det fall tillverkaren har en avvikande utformning eller kravmoment på någon av de generella utförandeanvisningar som anges eller beskrivs i Bilaga 5:1 för Parallelltak lutning 15°-45° anges de separat i nedanstående fält.

Se våra arbetsinstruktioner på nedanstående länk till hemsida

www.ekofiber.se

Luftgenomsläppligheten är vid 32 kg/m³ 0,31 m²/hPa, vid 46 kg/m³ 0,26 m²/hPa och vid 50 kg/m³ 0,15 m²/hPa varför isoleringen av detta skäl kan läggas till större tjocklekar. Vid tjockare isoleringar bör alltid kontakt tas med oss för anvisning av olika densiteter för olika typfall.



Dokumentnamn

Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare

Ansvarig

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

Titel


Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer

Slutna Bjälklag lutning 0° -15°

Produkt; **Ekofiber vägg**

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,040	TG 154103
Minsta densitet.	37 kg/m ³	TG 154103 samt egen anvisning avseende bruttodensitet.
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg +0,5 kg	Egen anvisning
Kritisk relativ fuktighet	Enligt ETA klass 0. Kritisk RF kan anses var densamma som för träbaserade material dvs 82 % vid temperaturer över 12°C Vid temperaturer under 12°C blir kritisk RF successivt högre upp till 95% vid 0°C	Egen anvisning.

Deklarerat värmemotstånd R _D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d _D mm	Minsta antal säckar per m ²
R 3,6 min*	0,145	0,358
R 4,25	0,170	0,420
R 5,50	0,220	0,543
R 6,75	0,270	0,667
R 8,07	0,315	0,778
R 10 max*	0,400	0,987

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2012-10-01	Ref Ver. 1.0 rev 1 Utkast	Sidnr 7(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

I det fall tillverkaren har en avvikande utformning eller kravmoment på någon av de generella utförandeanvisningar som anges eller beskrivs i Bilaga 5:1 för Slutna Bjälklag lutning 0°-15° anges de separat i nedanstående fält.

Se våra arbetsinstruktioner på nedanstående länk till hemsida

www.ekofiber.se

Luftgenomsläppligheten är vid 32 kg/m³ 0,31 m²/hPa, vid 46 kh/m³ 0,26 m²/hPa och vid 50 kg/m³ 0,15 m²/hPa varför isoleringen av detta skäl kan läggas till större tjocklekar. Vid tjockare isoleringar bör alltid kontakt tas med oss för anvisning av olika densiteter för olika typfall.