

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 1(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Nedan sammanställs

Nedan sammanställs uppgifter som inhämtas från leverantören av produkt med bedömda egenskaper. Det är 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**

uppgifter som inhämtas från leverantören av produkt med bedömda egenskaper. Det är 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**

1. Horisontella öppna vindsbjälklag alternativt svagt lutande öppna vindsbjälklag **1**

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag **5**

3. Revideringshistorik **10**

uppgifter som inhämtas från leverantören av produkt med bedömda egenskaper. Det är 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

Horisontella bjälklag, lutning, 0°-15°

Produkt; Warmfiber Plus, Warmfiber ISODAN

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,036 W/mK	ETA
Sättningspåslag/Sättningsklass	10%	Egen deklaration
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	16 kg +- 1 kg	Egen deklaration
Kritisk relativ fuktighet	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 deklaration



Dokumentnamn

Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare

Ansvarig

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

Titel

Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer

Maximalt installerat tjocklek	Enligt $R_{\max}$ respektive tabell	Enligt beräkningar bilaga 5:3 eller egen feedback sättningsgenskaper.
-------------------------------	-------------------------------------	---

Deklarerat värmemotstånd	Deklarerad tjocklek	Minimum installerad tjocklek	Minimum ytvikt	Minsta antal säckar per
R_D m ² K/W	d_D mm	d_i mm	kg/m ²	100 m ²
0,036			Säckvikt (kg):	16,0
4,2	150	165	4,2	26,3
5,6	200	220	5,6	35,0
6,9	250	275	7,0	43,8
8,3	300	330	8,4	52,5
9,7	350	385	9,8	61,3
11,1	400	440	11,2	70,0
12,5	450	495	13,1	81,9
13,9	500	550	14,5	90,6
15,3	550	605	16,5	103,1
16,7	600	660	18,0	112,5

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

Observera att ovanstående ytvikter är minimum. Utförandet följer generellt anvisningarna i bilaga 5:1.

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 3(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Svagt lutande bjälklag, lutning 15°-30°

Produkt; Warmfiber Plus, Warmfiber ISODAN

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,036 W/mK	ETA
Sättningspåslag/Sättningsklass	10%	Egen deklaration
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	16 kg +- 1 kg	Egen deklaration
Kritisk relativ fuktighet	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 deklaration
Maximalt installerat tjocklek	Enligt R _{max} respektive tabell	Enligt beräkningar bilaga 5:3 eller egen feedback sättningsegenskaper.

Deklarerat värmemotstånd	Deklarerad tjocklek	Minimum installerad tjocklek	Minimum ytvikt	Minsta antal säckar per
R _D m ² K/W	d _D mm	d _i mm	kg/m ²	100 m ²
0,036			Säckvikt (kg):	16,0
4,2	150	165	4,2	26,3
5,6	200	220	5,6	35,0
6,9	250	275	7,0	43,8
8,3	300	330	8,4	52,5
9,7	350	385	10,2	63,8
11,1	400	440	11,6	72,5
12,5	450	495	13,5	84,4
13,9	500	550	15,0	93,8

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 4(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

I det fall materialtillverkaren har en avvikande utformning eller kravmoment på någon av de generella utförandeanvisningar som anges eller beskrivs i Bilaga 5:1 för svagt lutande bjälklag, lutning 15°-30°, anges detta separat i nedanstående fält

Förtydligande: Över 15° lutning skall kasskydd monteras.
--

Det är 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.

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 5(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag

Vägg lutning 75°-90° från horisontalplanet.

Produkt; Warmfiber Plus, Warmfiber ISODAN

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,036 W/mK	ETA
Sättningspåslag/Sättningsklass	-	Egen deklaration
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	16 kg +- 1 kg	Egen deklaration
Kritisk relativ fuktighet	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 deklaration

**Dokumentnamn**Bilaga 5:2 Uppgifter från
materialtillverkare**Ansvarig**

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

Titel**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för
lösullsinstallationer**

Deklarerat värmemot- stånd	Deklarerad tjocklek	Minsta antal säckar per
$R_D \text{ m}^2\text{K/W}$	$d_D \text{ mm}$	100 m^2
0,036		16,0
4,0	145	46,3
5,4	195	61,9
6,9	250	80,0
8,3	300	95,6
9,7	350	111,9
11,1	400	127,5
12,5	450	143,8
13,9	500	159,4
15,3	550	175,6
16,7	600	191,3

I det fall leverantören 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

-

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 7(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Parallelltak lutning 25°-45°

Produkt; Warmfiber Plus, Warmfiber ISODAN

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,036 W/mK	ETA
Sättningspåslag/Sättningsklass	-	Egen deklaration
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	16 kg +- 1 kg	Egen deklaration
Kritisk relativ fuktighet	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 deklaration

Deklarerat värmemotstånd	Deklarerad tjocklek	Minsta antal säckar per
R_D m ² K/W	d_D mm	100 m ²
0,036		16,0
4,0	145	42,5
5,4	195	57,5
6,9	250	73,8
8,3	300	88,1
9,7	350	103,1
11,1	400	117,5
12,5	450	132,5
13,9	500	146,9
15,3	550	161,9
16,7	600	176,3

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 8(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

I det fall leverantören har en avvikande utformning eller kravmoment på någon av de generella utförandeanvisningar som anges eller beskrivs i Bilaga 5:1 för Parallelltak lutning 25°-45° anges de separat i nedanstående fält.

--

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 9(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Slutna Bjälklag lutning 0°-15°

Produkt; Warmfiber Plus, Warmfiber ISODAN

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,036 W/mK	ETA
Sättningspåslag/Sättningsklass	-	Egen deklaration
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	16 kg +- 1 kg	Egen deklaration
Kritisk relativ fuktighet	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 deklaration

Deklarerat värmemotstånd	Deklarerad tjocklek	Minsta antal säckar per
R_D m ² K/W	d_D mm	100 m ²
0,036		16,0
4,0	145	9,4
5,4	195	12,5
6,9	250	16,2
8,3	300	19,3
9,7	350	22,6
11,1	400	25,7
12,5	450	29,0
13,9	500	32,2
15,3	550	35,5
16,7	600	38,6

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-10-17	Ref Ver. 1.3	Sidnr 10(10)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

I det fall leverantören 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.

-

3. Revideringshistorik

Revidering 1 2014-06-27; mindre förtydligande av text.

Revidering 2 2018-09-25; Struktur och krav på länkar

Revidering 3 2019-10-15; Redaktionell