

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2014-06-30	Ref Ver. 1.0 rev 1	Sidnr 1(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Materialtillverkare/materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

Uppgifter som inhämtas från tillverkare eller leverantör av produkt med bedömda 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

Horisontella bjälklag lutning 0°-30°.

Produkt; Termoträ Original (TO) och Termoträ Fire Protect (TFP) *se även TG165603*

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	TO 0,038 > 26 kg/m ³ TFP 0,039 > 27 kg/m ³	ETA 12/0240
Sättningspåslag/Sättningsklass	TO 15% <250 mm TO 20% >250 mm TFP 20% < 250 mm TFP 25% >250 mm	ETA 12/0240
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg / 0,3 kg	Egen deklarerering
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 deklarerering samt ETA 12/0240 och ISO 846 utfall kl 1.

Dokumentnamn

Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare

Ansvarig

Materialtillverkare/materialleverantör

Titel
Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer

Termoträ Original

Deklarerat värmemotstånd R_D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d_D mm	Minimum installerad tjocklek d_i mm	Minimum ytvikt kg/m ²	Minsta antal säckar per m ²
Rmin 3,82	0,145	0,167	3,77	0,25
R 5,26	0,2	0,230	5,2	0,35
R 6,58	0,25	0,288	6,5	0,43
R 7,89	0,3	0,360	7,8	0,52
R 9,21	0,35	0,420	9,1	0,61
R max 10,53	0,4	0,480	10,4	0,69
R 11,84	0,45	0,540	11,7	0,78
R 13,16	0,50	0,600	13,0	0,87

Termoträ Fire Protpekt

Deklarerat värmemotstånd R_D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d_D mm	Minimum installerad tjocklek d_i mm	Minimum ytvikt kg/m ²	Minsta antal säckar per m ²
Rmin 3,72	0,145	0,174	3,915	0,26
R 5,13	0,2	0,240	5,4	0,36
R 6,41	0,25	0,300	6,75	0,45
R 7,69	0,3	0,375	8,1	0,54
R 8,97	0,35	0,438	9,45	0,63
R max 10,26	0,4	0,500	10,8	0,72
R 11,54	0,45	0,562	12,15	0,81
R 12,82	0,50	0,625	13,5	0,90

	Datum 2014-06-30	Ref Ver. 1.0 rev 1	Sidnr 3(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Materialtillverkare/materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

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 horisontella bjälklag lutning 0°-15° anges de separat i nedanstående fält.

Övriga länkar avseende Termoträ

Informationsblad och produktblad

http://www.termotra.se/filer/Dokument/allman_&_teknisk_information.pdf

Termoträs arbetsanvisningar samstämmer i princip med arbetsanvisningarna i Bilaga 5:1.

För produktpassade arbetsanvisningar, säkerhetsdatablad Eller prestandadeklaration, kontakta:

Reidar Berglund, reidar.berglund@termotra.se

Väsentlig avvikelse som skall beaktas är;

Vid lutningar över **15° lutning i slutna konstruktioner skall kasskydd monteras.**

Byggvarudeklaration Termoträ Original

http://www.termotra.se/filer/Dokument/BVD/bvd_termotra_original.pdf

Byggvarudeklaration Termoträ Fire Protect

http://www.termotra.se/filer/Dokument/BVD/bvd_termotra_fireprotect.pdf

Prestandadeklaration ETA 12/0240, [termotra.se](http://www.termotra.se)

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.

	Datum 2014-06-30	Ref Ver. 1.0 rev 1	Sidnr 4(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Materialtillverkare/materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag

Vägg och parallelltak lutning **45°-90°** från horisontalplanet.

Produkt; Termoträ Original (TO) och Termoträ Fire Protect (TFP) **TG:e 165603**

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	TO 0,038 W/mK TFP 0,039 W/mK	ETA 12/0240
Sättningspåslag/Sättningsklass	TO 0% > 41 kg/m ³ TFP 0% > 41 kg/m ³	ETA 12/0240
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg / 0,3 kg	Egen deklarerat
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 deklarerat samt ETA 12/0240 och ISO 846 utfall kl 1.

	Datum 2014-06-30	Ref Ver. 1.0 rev 1	Sidnr 5(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Materialtillverkare/materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

Termoträ Original

Deklarerat värmemotstånd R_D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d_D mm	Minsta antal säckar per m ²
Rmin 3,82	0,145	0,40
R 4,47	0,17	0,46
R 5,79	0,22	0,60
R 7,11	0,27	0,74
R 7,89	0,3	0,82
Rmax 9,21	0,35	0,96
R 10,53	0,40	1,09
R 11,84	0,45	1,23
R 13,16	0,50	1,37

Termoträ Fire Protect

Deklarerat värmemotstånd R_D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d_D mm	Minsta antal säckar per m ²
Rmin 3,72	0,145	0,40
R 4,36	0,17	0,46
R 5,64	0,22	0,60
R 6,92	0,27	0,74
R 7,69	0,3	0,82
Rmax 8,97	0,35	0,96
R 10,26	0,40	1,12
R 11,54	0,45	1,26
R 12,82	0,50	1,40

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 Vägg lutning 75°-90° från horisontalplanet anges detta separat i nedanstående fält

	Datum 2014-06-30	Ref Ver. 1.0 rev 1	Sidnr 6(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Materialtillverkare/materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Horisontella slutna golv, tak och parallelltak med lutning 0° - 30°

Produkt; Termoträ Original (TO) och Termoträ Fire Protect (TFP)

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	TO 0,038 W/mK TFP 0,039 W/mK	ETA 12/0240
Sättningspåslag/Sättningsklass	TO 0% > 35 kg/m ³ TFP 0% > 35 kg/m ³	ETA 12/0240
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg / 0,3 kg	Egen deklarerat
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 deklarerat samt ETA 12/0240 och ISO 846 utfall kl 1.

Termoträ Original

Deklarerat värmemotstånd R _D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d _D mm	Minsta antal säckar per m ²
Rmin 3,82	0,145	0,34
R 4,47	0,17	0,40
R 5,79	0,22	0,51
R 7,11	0,27	0,63
R 7,89	0,3	0,70
Rmax 9,21	0,35	0,82
R 10,53	0,40	0,93
R 11,84	0,45	1,05
R 13,16	0,50	1,17

	Datum 2014-06-30	Ref Ver. 1.0 rev 1	Sidnr 7(7)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Materialtillverkare/materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

Termoträ Fire Proect

Deklarerat värmemotstånd R_D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d_D mm	Minsta antal säckar per m ²
Rmin 3,72	0,145	0,34
R 4,36	0,17	0,40
R 5,64	0,22	0,51
R 6,92	0,27	0,63
R 7,69	0,3	0,70
Rmax 8,97	0,35	0,82
R 10,26	0,40	0,93
R 11,54	0,45	1,05
R 12,82	0,50	1,17

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.