

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-09-16	Ref Ver. 1.1	Sidnr 1(4)
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 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 i underlaget.

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

Horisontella bjälklag lutning 0°-30°.

Produkt: ISOCELL Lösull av Cellulosa

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,037 W/mK 28 kg/m ³	ETA – 06/0076 EN 12667
Sättningspåslag/Sättningsklass	5 % < 0-160 6 % 170-240 mm 7 % 250-280 mm 8 % 290-340 mm 10 % 350-400 mm 15 % > 250 mm	ETA – 06/0076
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelsetopp	12,5 kg + 1kg 14 kg + 1 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	ETA – 06/0076 samt egen anvisning

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-09-16	Ref Ver. 1.1	Sidnr 2(4)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

	12°C blir kritisk RF successivt högre upp till 95% vi 0°C	
--	---	--

Deklarerat värmemotstånd R min till R max	Deklarerad tjocklek	Minimum installerad tjocklek	Minimum ytvikt	14kg säck Minsta antal säck per m2	12,5kg säck Minsta antal säck per m2
3,92	0,145	0,154	4,3	0,31	0,34
5,40	0,200	0,210	5,9	0,42	0,47
6,76	0,250	0,265	7,4	0,53	0,59
8,11	0,300	0,324	9,1	0,65	0,73
9,46	0,350	0,385	10,8	0,77	0,86
10,81	0,400	0,460	12,9	0,92	1,03
12,16	0,450	0,520	14,6	1,04	1,06
13,51	0,500	0,580	16,2	1,16	1,30
14,86	0,550	0,630	17,6	1,26	1,41
16,21	0,600	0,690	19,3	1,38	1,55

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.

Luftgenomgångsmotståndet hos ISOCELL är enligt EN 29053 metod A vid 28/50 kg/m³ minst 6,6/34,5 kPa s/m² varför isoleringen av detta skäl kan läggas vid större tjocklekar utan ökad risk för egenkonvektion.

Vid tjockare isoleringar än vad som är angivet i Rmax* i tabellen ovan bör alltid kontakt tas med oss för anvisningar om sättningspåslag för olika typfall.

Brandklass: B-s2,d0

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

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-09-16	Ref Ver. 1.1	Sidnr 3(4)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

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.

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag

Vägg, parallelltak och bjälklag 0°-90° från horisontalplanet.

Produkt; ISOCELL Classic Evolution Cellulosaisolering

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,037 W/mK	ETA – 06/0076 EN 12667
Minsta densitet.	Lägsta densitet 36 kg/m ³ Se nedanstående tabell	ETA – 06/0076
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	12,5 kg + 1kg 14 kg + 1 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	ETA – 06/0076 samt egen anvisning

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-09-16	Ref Ver. 1.1	Sidnr 4(4)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Deklarerat värmemotstånd R min till R max	Deklarerad tjocklek	14kg säck Minsta antal säckar per m ²	12,5kg säck Minsta antal säckar per m ²
3,92	0,145	0,39	0,44
4,59	0,170	0,46	0,52
5,94	0,220	0,60	0,67
7,29	0,270	0,73	0,82
8,11	0,300	0,81	0,91
9,46	0,350	0,95	1,06
10,81	0,400	1,09	1,22
12,16	0,450	1,22	1,37
13,51	0,500	1,36	1,52
14,86	0,550	1,49	1,67
16,21	0,600	1,63	1,82

Ovan säckåtgång vid 38 kg/kbm

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

Luftgenomgångsmotståndet hos ISOCELL är enligt EN 29053 metod A vid 28/50 kg/m³ minst 6,6/34,5 kPa s/m² varför isoleringen av detta skäl kan installeras vid större tjocklekar utan ökad risk för egenkonvektion.

Vid tjockare isoleringar än vad som är angivet i Rmax* i tabellen ovan bör alltid kontakt tas med oss för anvisningar om densiteter för olika typfall.

Brandklass: B-s2,d0

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