

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-12-04	Ref Ver. 2.0	Sidnr 1(5)
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; ICELL LÖS CELLULOSAISOLERING

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,038 W/mK 26 kg/m ³	ETA-09/0081
Sättningspåslag/Sättningsklass	10 % < 550 mm 15 % > 551 mm	ETA-09/0081 Settling in ceilings acc. Annex B3 and EAD clause 2.2.8.1b
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.kg med maximal avvikelse per säck	14 kg + 1 kg	Egen anvisning
Kritisk relativ fuktighet	Enligt ETA klass 0. Kritisk RF: 95 %	ETA-09/0081 EN15101 annex F

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-12-04	Ref Ver. 2.0	Sidnr 2(5)
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 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
3,82	0,145	0,16	4,1	0,29
5,26	0,200	0,22	5,6	0,40
6,58	0,250	0,28	7,0	0,50
7,89	0,300	0,35	8,4	0,60
9,21	0,350	0,40	9,8	0,70
10,53	0,400	0,46	11,2	0,80
11,84	0,450	0,52	12,6	0,90
13,16	0,500	0,58	14,0	1,00
14,47	0,550	0,63	15,4	1,10
15,79	0,600	0,69	16,8	1,20
R17,10 max*	0,650	0,75	18,2	1,30

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-12-04	Ref Ver. 2.0	Sidnr 3(5)
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 horisontella bjälklag lutning 0°-15° anges de separat i nedanstående fält.

Luftgenomgångsmotståndet hos iCell är vid 30/50 kg/m³ minst 5,3/25,1 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

iCell's arbetsanvisningar samstämmer i princip med arbetsanvisningarna i Bilaga 5:1. Se dock våra anpassade arbetsanvisningar på vår hemsida.

Väsentlig avvikelse som skall beaktas är:

Vid lutningar över 15° skall kas-skydd (bromsläkt) installeras.

Arbetsanvisningar, produktblad och övrig relevant information kan hämtas på vår hemsida: www.icell.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.

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-12-04	Ref Ver. 2.0	Sidnr 4(5)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag

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

Produkt; ICELL LÖS CELLULOSAISOLERING

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,038 W/mK	ETA-09/0081
Minsta densitet	38 kg/m ³	ETA-09/0081 Settling in cavities of walls and between rafters acc. Annex B2
Lägstä säckvikt samt maximal avvikelse uppåt. kg med maximal avvikelse per säck	14 kg + 1 kg	Egen anvisning
Kritisk relativ fuktighet	Enligt ETA klass 0. Kritisk RF: 95 %	ETA-09/0081 EN15101 annex F

Deklarerat värmemotstånd R min till R max R _D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d _D mm	Minsta antal säckar per m ²
3,81	0,145	0,39
4,47	0,170	0,46
5,79	0,220	0,60
7,11	0,270	0,73
7,90	0,300	0,81
9,21	0,350	0,95

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-12-04	Ref Ver. 2.0	Sidnr 5(5)
Dokumentnamn Bilaga 5 : 2 Uppgifter från tillverkare	Ansvarig Kontrollrådet inom Behörig Lösull		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

10,53	0,400	1,09
11,84	0,450	1,22
13,16	0,500	1,36
14,47	0,550	1,49
15,79	0,600	1,63

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 iCell är vid 30/50 kg/m³ minst 5,3/25,1 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

iCell's arbetsanvisningar samstämmer i princip med arbetsanvisningarna i Bilaga 5:1. Se dock våra anpassade arbetsanvisningar på vår hemsida.

Arbetsanvisningar, produktblad och övrig relevant information kan hämtas på vår hemsida: www.icell.se