	<b>Datum</b> 2026-04-07	<b>Ref</b> Ver. 1.2	<b>Sidnr</b> 1 (5)
<b>Dokumentnamn</b> Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	<b>Ansvarig</b> Svenljunga Byggnadsisolering AB		
<b>Titel</b> Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

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

Loftfiller


Lutning 0° - 25°

$\lambda_D = 0,042 \text{ W / mK}$

**Produkt:** Loftfiller

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,042 W/mK	EN 14064-1:2010 0402-CPR-C500222
Sättningspåslag / Sättningsklass	<1% / S1	Egen deklARATION
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	12 kg + 1,4 / -0,7	Våg på packeteringsmaskin
Kritiskt relativ fuktighet	95%	
Maximal installerad tjocklek	Se nedanstående tabeller	
Brandklassificering	Euroklass A1	EN 14064-1:2010, EN ISO 1182, EN-ISO 1716 EN 13501-1, 0402-CPR-C500222



	<b>Datum</b> 2026-04-07	<b>Ref</b> Ver. 1.2	<b>Sidnr</b> 2 (5)
	<b>Dokumentnamn</b> Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare		
<b>Titel</b> Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			


**Produkt:** Lofffiller

Deklarerat lambdavärde,  $\lambda_D = 0,042 \text{ W / m }^\circ\text{C}$ , för lutning  $0^\circ$  till  $25^\circ$

Deklarerat värme-motstånd; $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Deklarerad tjocklek; $d_D$ [mm]	Minimum installerad tjocklek; $d_i$ [mm]	Minimum ytvikt [kg/m <sup>2</sup> ]	Minsta antal säckar per 100 m <sup>2</sup>
3,57	150	152	2,7	22,5
4,76	200	202	3,6	30,0
5,95	250	253	4,5	37,5
7,14	300	303	5,4	45,0
8,33	350	354	6,3	52,5
9,52	400	404	7,2	60,0
10,71	450	455	8,1	71,7
11,90	500	505	9,0	79,2
13,09	550	556	10,0	87,1
14,28	600	606	10,9	100,0
15,47	650	657	12,9	113,3
16,66	700	707	13,9	128,3

Utförandet av Lofffiller lösullsisolering följer generellt anvisningarna i bilaga 5:1.



	<b>Datum</b> 2026-04-07	<b>Ref</b> Ver. 1.2	<b>Sidnr</b> 3 (5)
<b>Dokumentnamn</b> Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	<b>Ansvarig</b> Svenljunga Byggnadsisolering AB		
<b>Titel</b> Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

## 2. Slutna konstruktioner, parallelltak och bjälklag.

Slutna utrymmen till och med 45°

Loffiller


Lutning 0° - 45°

$\lambda_D = 0,035 \text{ W / mK}$

**Produkt:** Loffiller

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0,035 W/m/K	EN 14064-1:2010 0402-CPR-C500222
Installerad densitet	Se nedanstående tabeller	EN 14064-1:2010 0402-CPR-C500222
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	12 kg + 1,4 / -0,7	Våg på packeteringsmaskin
Kritisk relativ fuktighet	95%	
Brandklassificering	Euroklass A1	EN 14064-1:2010, EN ISO 1182, EN-ISO 1716 EN 13501-1, 0402-CPR-C500222
Maximal installerad tjocklek	Se nedanstående tabeller	



	<b>Datum</b> 2026-04-07	<b>Ref</b> Ver. 1.2	<b>Sidnr</b> 4 (5)
<b>Dokumentnamn</b> Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	<b>Ansvarig</b> Svenljunga Byggnadsisolering AB		
<b>Titel</b> Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			


**Produkt:** Loftfiller

Deklarerat lambdavärde,  $\lambda_D = 0,035 \text{ W / m } ^\circ\text{C}$ , för lutning till och med  $45^\circ$

Deklarerat värme-motstånd; $R_D$ [ $\text{m}^2\text{K/W}$ ]	Deklarerad tjocklek; $d_D$ [mm]	Minsta antal säckar per $100 \text{ m}^2$
4,28	150	37,5
5,71	200	50,0
7,14	250	62,5
8,57	300	75,0
10,00	350	87,5
11,42	400	100,0
12,85	450	112,5
14,28	500	125,0
15,71	550	137,5
17,14	600	150,0
18,57	650	162,5
20,00	700	175,0
21,42	750	187,5
22,85	800	200,0
24,28	850	212,5
25,71	900	225,0

Utförandet av Loftfiller lösullsisolering följer generellt anvisningarna i bilaga 5:1.



	<b>Datum</b> 2026-04-07	<b>Ref</b> Ver. 1.2	<b>Sidnr</b> 5 (5)
<b>Dokumentnamn</b> Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	<b>Ansvarig</b> Svenljunga Byggnadsisolering AB		
<b>Titel</b> Uppgifter från Svenljunga Byggnadsisolering AB - Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

### Maximal installerad tjocklek

Maximal isolertjocklek utan oförändrat deklarerat lambdavärde med hänsyn till risken för uppkomst av egenkonvektion för orter som representerar de tre olika klimatzonerna i Sverige baserad på produkternas luftflödesmotstånd enligt EN ISO 9053-1:2018.

**Produkt:** Loftfiller

<b>Ort</b>	<b>Horisontella öppna vindsbjälklag</b> <b>alternativt svagt lutande öppna vindsbjälklag</b> <b>Lutning 0° - 25°</b> <b><math>\lambda_D = 0,042 \text{ W / mK}</math> Tjocklek [mm]</b>
Växjö	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Falun	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Kiruna	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion

**Produkt:** Loftfiller

<b>Ort</b>	<b>Slutna konstruktioner, parallelltak och bjälklag</b> <b>Lutning 0° - 45°</b> <b><math>\lambda_D = 0,035 \text{ W / mK}</math> Tjocklek [mm]</b>
Växjö	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Falun	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion
Kiruna	Tabellerna tar höjd för risken för egenkonvektion

