



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

**Ansvarig**  
Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**

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

## 1. Horisontella öppna vindsbjälklag

### Öppna bjälklag

Produkt; Granulate PRO.

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	$\lambda_D = 41 \text{ mW/m K}$	
Sättningspåslag/Sättningsklass	5 %	
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg +/- (0,6 kg - 1,5 kg)	
Relativ fuktighet	96 %	

Värmemotstånd R [m <sup>2</sup> K/W]	Tjocklek efter sättning på 5 % [mm]	Minsta isoleringstjocklek [mm]	Minsta vikt [kg/m <sup>2</sup> ]	Minsta förbrukning [säckar/100 m <sup>2</sup> ]
R <sub>min</sub> 3,45	145	155	4,3	28,7
R 4,0	164	175	4,9	32,7
R 5,0	205	220	6,2	41,1
R 6,0	246	260	7,3	48,5
R 7,0	287	305	8,5	56,9
R 8,0	328	350	9,8	65,3
R 9,0	369	390	10,9	72,8
R 10,0	410	435	12,2	81,2
R 11,0	451	475	13,3	88,7
R 12,0	492	520	14,6	97,1
R 13,0	533	565	15,8	105,5
R 14,0	574	605	16,9	112,9



**Dokumentnamn**

Bilaga 5:2 Uppgifter från  
materialtillverkare

**Ansvarig**

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**

**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för  
lösullsininstallationer**

R 15,0	615	650	18,2	121,3
R 16,0	656	695	19,5	129,7
R 17,0	697	735	20,6	137,2
R 18,0	738	780	21,8	145,6
R 19,0	779	820	23,0	153,1
R 20,0	820	865	24,2	161,5

Länkar:

[Byggvarudeklaration Granulate PRO](#)

[Säkerhetsdatablad](#)

[Prestandadeklaration \(DoP\)](#)

Rekommenderade länkar:

[Rockwool - Granulate PRO](#)

[Granulate PRO \(broschyr\)](#)

[Granulate PRO arbetsanvisningar](#)

[Rockwool - dokumentation](#)

[Rockwool - broschyrer](#)

[Vindavledare](#)

[Monteringsanvisningar - Vindavledare](#)



**Dokumentnamn**

Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare

**Ansvarig**

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**

**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer**

## 2. Slutna konstruktioner

### Lutning 0°-25°

Produkt; Granulate PRO

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	$\lambda_D = 38 \text{ mW/m K}$ $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$ , sättning 0%	
Minsta densitet.	Se nedanstående tabell	
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg +/- (0,6 kg - 1,5 kg)	
Relativ fuktighet	96 %	

Värmemotstånd R [m <sup>2</sup> K/W]	Isoleringstjocklek [mm]	Minsta förbrukning [säckar/100 m <sup>2</sup> ]
R <sub>min</sub> *		
1,3	50	11,7
2,6	100	23,3
3,9	150	35,0
5,3	200	46,7
6,6	250	58,3
7,9	300	70,0
9,2	350	81,7
10,5	400	93,3
R <sub>max</sub> *		



**Dokumentnamn**

Bilaga 5:2 Uppgifter från  
materialtillverkare

**Ansvarig**

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**

**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för  
lösullsininstallationer**

Länkar:

[Byggvarudeklaration Granulate PRO](#)

[Säkerhetsdatablad](#)

[Prestandadeklaration \(DoP\)](#)

Rekommenderade länkar:

[Rockwool - Granulate PRO](#)

[Granulate PRO \(broschyr\)](#)

[Granulate PRO arbetsanvisningar](#)

[Rockwool - dokumentation](#)

[Rockwool - broschyrer](#)

[Vindavledare](#)

[Monteringsanvisningar - Vindavledare](#)



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

**Ansvarig**  
Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**

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

**Lutning 25°-45°**

Produkt; Granulate PRO

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	$\lambda_D = 37 \text{ mW/m K}$ $\rho \geq 43 \text{ kg/m}^3$ , sättning 0%	
Minsta densitet.	Se nedanstående tabell	
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg +/- (0,6 kg - 1,5 kg)	
Kritisk relativ fuktighet	96 %	

Värmemotstånd R [m <sup>2</sup> K/W]	Isoleringstjocklek [mm]	Minsta förbrukning [säckar/100 m <sup>2</sup> ]
R <sub>min</sub> *		
1,4	50	14,3
2,7	100	28,7
4,1	150	43,0
5,4	200	57,3
6,8	250	71,7
8,1	300	86,0
9,5	350	100,3
10,8	400	114,7
R <sub>max</sub> *		



**Dokumentnamn**

Bilaga 5:2 Uppgifter från  
materialtillverkare

**Ansvarig**

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**

**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för  
lösullsininstallationer**

Länkar:

[Byggvarudeklaration Granulate PRO](#)

[Säkerhetsdatablad](#)

[Prestandadeklaration \(DoP\)](#)

Rekommenderade länkar:

[Rockwool - Granulate PRO](#)

[Granulate PRO \(broschyr\)](#)

[Granulate PRO arbetsanvisningar](#)

[Rockwool - dokumentation](#)

[Rockwool - broschyrer](#)

[Vindavledare](#)

[Monteringsanvisningar - Vindavledare](#)

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

**Ansvarig**  
Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**
**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer**
**Lutning 45°-90°**

Produkt; Granulate PRO

Egenskap		Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	$\lambda_D = 37 \text{ mW/m K}$ $\rho \geq 50 \text{ kg/m}^3$ , sättning 0%	
Minsta densitet.	Se nedanstående tabell	
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	p	
Kritisk relativ fuktighet	96 %	

Värmemotstånd R [m <sup>2</sup> K/W]	Isoleringstjocklek [mm]	Minsta förbrukning [säckar/100 m <sup>2</sup> ]
R <sub>min</sub> *		
1,4	50	16,7
2,7	100	33,3
4,1	150	50,0
5,4	200	66,7
6,8	250	83,3
8,1	300	100,0
9,5	350	116,7
10,8	400	133,3
R <sub>max</sub> *		



**Dokumentnamn**

Bilaga 5:2 Uppgifter från  
materialtillverkare

**Ansvarig**

Kontrollrådet inom Behörig Lösull

**Titel**

**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för  
lösullsininstallationer**

Länkar:

[Byggvarudeklaration Granulate PRO](#)

[Säkerhetsdatablad](#)

[Prestandadeklaration \(DoP\)](#)

Rekommenderade länkar:

[Rockwool - Granulate PRO](#)

[Granulate PRO \(broschyr\)](#)

[Granulate PRO arbetsanvisningar](#)

[Rockwool - dokumentation](#)

[Rockwool - broschyrer](#)

[Vindavledare](#)

[Monteringsanvisningar - Vindavledare](#)