

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-08-14	Ref Ver. 1.0	Sidnr 1(8)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig ROCKWOOL AB		
Titel Uppgifter från ROCKWOOL – Materialspecifika krav för lösullsininstallationer			

1. Horisontella öppna vindsbjälklag alternativt svagt lutande öppna vindsbjälklag

Horisontella bjälklag, lutning 0-30°

Produkt: ROCKWOOL Granulate Pro Plus

Egenskap	Prestanda	Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,041 \text{ W / mK}$ (Densitet: $\geq 25 \text{ kg/m}^3$) $\lambda_D = 0,038 \text{ W / mK}$ (Densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$)	EN 14064:2010 (EN 14064-1)
Sättningspåslag/Sättningsklass	$\leq 1 \text{ \% (S1)}$	EN 14064:2010 (EN 14064-1)
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg +3,0 kg /- 0,2 kg	Egen deklaration
Brandklassificering	Euroklass A1	EN 14064:2010 (EN 14064-1)
Kritisk relativ fuktighet	95 %	Enligt rapport från SP

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

ROCKWOOL AB

Titel**Uppgifter från ROCKWOOL – Materialspecifika krav för
lösullsininstallationer**

Produkt: ROCKWOOL Granulate Pro Plus

Deklarerad värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ Installerad densitet: $\geq 25 \text{ kg/m}^3$

Deklarerat värmemotstånd $R_D \text{ m}^2\text{K/W}$	Deklarerad tjocklek $d_D \text{ mm}$	Minimum installerad tjocklek $d_i \text{ mm}$	Minimum ytvikt kg/m^2	Minsta antal säckar per 100 m^2
3,7	150	155	3,9	26,0
4,0	164	170	4,3	28,7
5,0	205	210	5,3	35,3
6,0	246	250	6,3	42,0
7,0	287	290	7,3	48,7
8,0	328	335	8,4	56,0
9,0	369	375	9,4	62,7
10,0	410	415	10,4	69,3
11,0	451	460	11,5	76,7
12,0	492	500	12,5	83,3
13,0	533	540	13,5	90,0
14,0	574	580	14,5	96,7

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

ROCKWOOL AB

Titel**Uppgifter från ROCKWOOL – Materialspecifika krav för
lösullsininstallationer**

Produkt: ROCKWOOL Granulate Pro Plus

Deklarerad värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$ Installerad densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$

Deklarerat värmemotstånd $R_D \text{ m}^2\text{K/W}$	Deklarerad tjocklek $d_D \text{ mm}$	Minimum installerad tjocklek $d_i \text{ mm}$	Minimum ytvikt kg/m^2	Minsta antal säckar per m^2
4,0	152	155	4,7	31,3
5,0	190	195	5,9	39,3
6,0	228	235	7,1	47,3
7,0	266	270	8,1	54,0
8,0	304	310	9,3	62,0
9,0	342	350	10,5	70,0
10,0	380	385	11,6	77,3
11,0	418	425	12,8	85,3
12,0	456	465	14,0	93,3
13,0	494	500	15,0	100,0
14,0	532	540	16,2	108,0
15,0	570	580	17,4	116,0

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-08-14	Ref Ver. 1.0	Sidnr 4(8)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig ROCKWOOL AB		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Utförandet av ROCKWOOL Granulate Pro Plus följer generellt anvisningarna i bilaga 5:1 med följande undantag:

Vindavledare ska avslutas ca 150 mm över färdig isoleringsnivå.

Om bjälklaget lutar mer än 15° men mindre än 30° ska lösullen säkras så att den inte kan glida neråt. Detta kan exempelvis utföras genom att placera en träläkt med cc-avstånd 600 mm eller ett trådgallernät i botten av respektive takstolsfack.

Länkar

Produktioninformation:

[Granulate Pro Plus](#)

PrestandadeklARATION:

[DoP-500237-Granulate Pro Plus](#)

ByggvarudeklARATION:

Se produktens [hemsida](#).

MiljövarudeklARATION (EPD):

[NEPD-11243-11187 – ROCKWOOL Granulate Pro Plus](#)

Instruktioner för säker användning

[Safe Use Instruction Sheet](#)

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-08-14	Ref Ver. 1.0	Sidnr 5(8)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig ROCKWOOL AB		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag

Slutna utrymmen upp till 90° från horisontalplanet.

Produkt: **Granulate Pro Plus**

Egenskap	Prestanda	Hänvisning till certifikat, annan provning eller egen anvisning
Deklarerad värmekonduktivitet	0 - 25°: 0,037 W/mK 26 - 45°: 0,035 W/mK 46 - 90°: 0,034 W/mK	EN 14064:2010 (EN 14064-1)
Sättningspåslag/Sättningsklass	≤ 1 % (S1)	EN 14064:2010 (EN 14064-1)
Brandklassificering	Euroklass A1	EN 14064:2010 (EN 14064-1)
Minsta densitet.	Se nedanstående tabell	
Lägsta säckvikt samt maximal avvikelse uppåt.	15 kg +3,0 kg /- 0,2 kg	Egen deklaration
Kritisk relativ fuktighet	95 %	

Granulate Pro Plus

Lutning i konstruktion: 0 - 25°

Lambdavärde: 0,037 W/mK

Installerad densitet: ≥ 35 kg/m³

Deklarerat värmemotstånd R _D m ² K/W	Deklarerad tjocklek d _D mm	Minsta antal säckar per m ²
3,9	145	33,8
4,6	170	39,7
5,3	195	45,5
6,5	240	56,0
8,1	300	70,0
10,8	400	93,3
13,5	500	116,7

5 (8)

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

ROCKWOOL AB

Titel**Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för
lösullsinstallationer****Granulate Pro Plus**

Lutning i konstruktion: 26 - 45°

Värmekonduktivitet: 0,035 W/mK

Installerad densitet: $\geq 43 \text{ kg/m}^3$

Deklarerat värmemotstånd $R_D \text{ m}^2\text{K/W}$	Deklarerad tjocklek d_{Dmm}	Minsta antal säckar per m^2
4,1	145	41,6
4,9	170	48,7
5,6	195	55,9
6,9	240	68,8
8,6	300	86,0
11,4	400	114,7
14,3	500	143,3

Granulate Pro Plus

Lutning i konstruktion: 46 - 90°

Värmekonduktivitet: 0,034 W/mK

Installerad densitet: $\geq 50 \text{ kg/m}^3$

Deklarerat värmemotstånd $R_D \text{ m}^2\text{K/W}$	Deklarerad tjocklek d_{Dmm}	Minsta antal säckar per m^2
4,3	145	48,3
5,0	170	56,7
5,7	195	65,0
7,1	240	80,0
8,8	300	100,0
11,8	400	133,3
14,7	500	166,7

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-08-14	Ref Ver. 1.0	Sidnr 7(8)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig ROCKWOOL AB		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

Utförandet av ROCKWOOL Granulate Pro Plus följer generellt anvisningarna i bilaga 5:1.

Länkar

Produktioninformation:

[Granulate Pro Plus](#)

PrestandadeklARATION:

[DoP-500237-Granulate Pro Plus](#)

ByggvarudeklARATION:

Se produktens [hemsida](#).

MiljövarudeklARATION (EPD):

[NEPD-11243-11187 – ROCKWOOL Granulate Pro Plus](#)

Instruktioner för säker användning

[Safe Use Instruction Sheet](#)

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2025-08-14	Ref Ver. 1.0	Sidnr 8(8)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från materialtillverkare	Ansvarig ROCKWOOL AB		
Titel Uppgifter från materialtillverkare – Materialspecifika krav för lösullsinstallationer			

3. Revideringshistorik