 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2022-05-09	Ref Ver. 1.0	Sidnr 1(7)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från tillverkaren	Ansvarig Materialtillverkare/Materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för			

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 underlaget.

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

Horisontella bjälklag lutning 0-15°

Produkt: Ekovilla



Essential characteristic	Ekovilla				Harmonized technical specification:
Area of application / application method	open blown spaces	horizontal and pitched cavities	vertical cavities	sprayed with glue	EAD 040138-01-1201
Density [kg/m ³]	26 - 36	40 - 55	55 - 65	33 - 50	
Fire performance	B-s2, d0			D-s2, d0	
Biological resistance	0 (no mould growth)				
Sound absorption	a _w = 1,00			NPD	
Thermal conductivity λD(23,50)	0,038 W/mK Fm2 = 1,02 (23,50 – 23,80)				
Water vapour diffusion resistance	μ = 1,3				
Water absorption	NPD				
Corrosion	NPD				
Settlement	s _v = 10 %	s _d = 0 %			
Critical moisture content	NPD				
Airflow resistance [kPa s/m ²]	AF _r 8	AF _r 44	AF _r 44	AF _r 10	



Datum	Ref	Sidnr
2022-05-09	Ver. 1.0	2(7)

Dokumentnamn

Bilaga 5:2 Uppgifter från tillverkaren

Ansvarig

Materialtillverkare/Materialleverantör

Titel

Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för

Deklarerad värmemotstånd RD m2K/W	Deklarerad tjocklek dD mm	Minimum installerad tjocklek di mm	Minimum ytvikt kg/m2	Minsta antal säckar per m2
4	152	175	5,2	0,37
5	190	219	6,6	0,47
6	228	262	7,9	0,56
7	266	306	9,2	0,66
8	304	350	10,5	0,75
9	342	393	11,8	0,84
10	380	437	13,1	0,94
11	418	502	15,0	1,07
12	456	547	16,4	1,17
13	494	593	17,8	1,27
14	532	638	19,2	1,37
15	570	684	20,5	1,47
16	608	730	21,9	1,56

* Minimum installerad tjocklek di mm - antas 15 % (<400 mm), 20 % (>400 mm)

* Minimum ytvikt kg/m² - antas 30 kg/m² öppet inblåst.

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2022-05-09	Ref Ver. 1.0	Sidnr 3(7)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från tillverkaren	Ansvarig Materialtillverkare/Materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för			

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.

Dop: <https://ekovilla.com/wp-content/uploads/2022/01/EKOVILLA-DECLARATION-OF-PERFORMANCE-DOP-09022021-ENG.pdf>

EPD: https://ekovilla.com/wp-content/uploads/2022/03/Puhallusvilla-EPD_en-GB-PR.pdf

www.ekovilla.com

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2022-05-09	Ref Ver. 1.0	Sidnr 4(7)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från tillverkaren	Ansvarig Materialtillverkare/Materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för			

Horisontella bjälklag lutning 15-45°

Produkt: Ekovilla



Essential characteristic	Ekovilla				Harmonized technical specification:
Area of application / application method	open blown spaces	horizontal and pitched cavities	vertical cavities	sprayed with glue	EAD 040138-01-1201
Density [kg/m ³]	26 - 36	40 - 55	55 - 65	33 - 50	
Fire performance	B-s2, d0			D-s2, d0	
Biological resistance	0 (no mould growth)				
Sound absorption	$a_w = 1,00$			NPD	
Thermal conductivity $\lambda_D(23,50)$	0,038 W/mK $F_{m2} = 1,02 (23,50 - 23,80)$				
Water vapour diffusion resistance	$\mu = 1,3$				
Water absorption	NPD				
Corrosion	NPD				
Settlement	$s_v = 10 \%$	$s_d = 0 \%$			
Critical moisture content	NPD				
Airflow resistance [kPa s/m ²]	AF _r 8	AF _r 44	AF _r 44	AF _r 10	

Dokumentnamn

Bilaga 5:2 Uppgifter från tillverkaren

Ansvarig

Materialtillverkare/Materialleverantör

Titel**Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för**

Deklarerad värmemotstånd RD m ² K/W	Deklarerad tjocklek dD mm	Minimum installerad tjocklek di mm	Minimum ytvikt kg/m ²	Minsta antal säckar per m ²
3,95	150	150	6,75	0,48
5,26	200	200	9,00	0,64
6,58	250	250	11,25	0,80
7,89	300	300	13,50	0,96
9,21	350	350	15,75	1,13
10,53	400	400	18,00	1,29
11,84	450	450	20,25	1,45
13,16	500	500	22,50	1,61
14,47	550	550	24,75	1,77
15,79	600	600	27,00	1,93
17,11	650	650	29,25	2,09


* Baserat på densitet på 45 kg/m³ inbläst i snedtak.

I det fall tillverkaren har en avvikande utformning eller kravmoment på någon av de generella utförandeansvisningar som anges eller beskrivs i Bilaga 5:1 för horisontella bjälklag lutning 15°-45° anges de separat i nedanstående fält.

Dop: <https://ekovilla.com/wp-content/uploads/2022/01/EKOVILLA-DECLARATION-OF-PERFORMANCE-DOP-09022021-ENG.pdf>

EPD: https://ekovilla.com/wp-content/uploads/2022/03/Puhallusvilla-EPD_en-GB-PR.pdf

www.ekovilla.com

 BEHÖRIG LÖSULL	Datum 2022-05-09	Ref Ver. 1.0	Sidnr 6(7)
Dokumentnamn Bilaga 5:2 Uppgifter från tillverkaren	Ansvarig Materialtillverkare/Materialleverantör		
Titel Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för			

2. Slutna konstruktioner, parallelltak, väggar och bjälklag

Vägglutning 60°-90° från horisontalplanet.

Produkt: Ekovilla



Essential characteristic	Ekovilla				Harmonized technical specification:
Area of application / application method	open blown spaces	horizontal and pitched cavities	vertical cavities	sprayed with glue	EAD 040138-01-1201
Density [kg/m ³]	26 - 36	40 - 55	55 - 65	33 - 50	
Fire performance	B-s2, d0			D-s2, d0	
Biological resistance	0 (no mould growth)				
Sound absorption	a _w = 1,00			NPD	
Thermal conductivity λD(23,50)	0,038 W/mK Fm2 = 1,02 (23,50 – 23,80)				
Water vapour diffusion resistance	μ = 1,3				
Water absorption	NPD				
Corrosion	NPD				
Settlement	s _v = 10 %	s _d = 0 %			
Critical moisture content	NPD				
Airflow resistance [kPa s/m ²]	AF _r 8	AF _r 44	AF _r 44	AF _r 10	

Dokumentnamn

Bilaga 5:2 Uppgifter från tillverkaren

Ansvarig

Materialtillverkare/Materialleverantör

Titel**Uppgifter från tillverkare – Materialspecifika krav för**

Deklarerad värmemotstånd RD m2K/W	Deklarerad tjocklek dD mm	Minimum ytvikt kg/m2	Minsta antal säckar per m2
3,95	150	8,25	0,59
5,26	200	11,00	0,79
6,58	250	13,75	0,98
7,89	300	16,50	1,18
9,21	350	19,25	1,38
10,53	400	22,00	1,57
11,84	450	24,75	1,77
13,16	500	27,50	1,96
14,47	550	30,25	2,16
15,79	600	33,00	2,36
17,11	650	35,75	2,55

* Baserat på densitet på 55-60 kg/m³ inblåst i vägg.

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 60°-90° från horisontalplanet anges detta separat i nedanstående fält.

Dop: <https://ekovilla.com/wp-content/uploads/2022/01/EKOVILLA-DECLARATION-OF-PERFORMANCE-DOP-09022021-ENG.pdf>

EPD: https://ekovilla.com/wp-content/uploads/2022/03/Puhallusvilla-EPD_en-GB-PR.pdf

www.ekovilla.com