



Eksploatacinių savybių deklaracija
Nr. DOP_MMH_201

1. Produkto tipo unikalus Identifikatorius numeris: **Kryžmai sluoksniuota mediena (MM crosslam)**
2. Naudojimas pagal paskirtį: Pastatai ir tiltai
3. Gamintojas: **Mayr-Melnhof Holz Holding AG**
Turm-gasse 67, 8700 Leobenas, Austrija
4. Įgaliotasis atstovas: **Išorės įgaliotojo atstovo nėra**
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:
1 sistema
- 6.b) Europos techninis vertinimas: **2023-04-21 ETA-09/0036**
Notifikuotoji įstaiga: **NB 1359 (Holzforschung Austrija)**
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindiniai parametrai	Eksploatacinės savybės
Mechaninės savybės:	
Tamprumo modulis Atsparumas lenkimui Atsparumas gniuždymui Atsparumas tempimui Šlyties stiprumas	Paviršinės lamelės: C16 / T11 - C35 / T21 Vidurio lamelės: maks. 30% C16 / T11 Specifinės savybės pagal ETA-09-0036 4 priedą
Geometriniai duomenys	Storis nuo 36 iki 360 mm Plotis ≤ 4,000 mm Ilgis ≤ 18,000 mm
Atsparumas poslinkiui	
„Kregždinio“ sujungimo stiprumas Klijų linijos vientisumas klijuojant paviršių	Pagal EN 14080 standarto reikalavimus, 2 lentelė ir 3 lentelė Delaminavimo bandymas pagal EN 14080, C priedas, B metodas
Sukibimo tvirtumo ilgaamžiškumas	
Medienos rūšys Klijai	Paprastoji eglė (<i>Picea abies</i>), Eglė (<i>Abies alba</i>), Maumedis (<i>Larix decidua</i>), Pušis (<i>Pinus sylvestris</i>) „Kregždinio“ sujungimo klijai: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Klijai paviršinėms siūlėms: MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Ilgaamžiškumas biologiniam poveikiui	
Atsparumas medieną pažeidžiantiems grybams pagal EN 350	5



Atsparumas ugniai							
Geometriniai duomenys	Žr. „Geometriniai duomenys“ ir ETA-09/0036 1 priedą.						
Apanglėjimo laipsnis - Savitasis tankis - Medienos rūšys	380 kg/m ³ Paprastoji eglė (<i>Picea abies</i>), Eglė (<i>Abies alba</i>), Maumedis (<i>Larix decidua</i>), Pušis (<i>Pinus sylvestris</i>)						
<u>MUF apanglėjimo laipsnis</u> - Viršutinio sluoksnio apanglėjimas - Sluoksnių po viršutiniu sluoksniu apanglėjimas	<table><thead><tr><th><u>Grindys / stogas</u></th><th><u>Sienos</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>0,65 mm/min</td><td>0,60 mm/min</td></tr><tr><td>0,76 mm/min *)</td><td>0,71 mm/min</td></tr></tbody></table>	<u>Grindys / stogas</u>	<u>Sienos</u>	0,65 mm/min	0,60 mm/min	0,76 mm/min *)	0,71 mm/min
<u>Grindys / stogas</u>	<u>Sienos</u>						
0,65 mm/min	0,60 mm/min						
0,76 mm/min *)	0,71 mm/min						
<u>PUR apanglėjimo laipsnis</u> - Viršutinio sluoksnio apanglėjimas - Sluoksnių po viršutiniu sluoksniu apanglėjimas	<table><thead><tr><th><u>Grindys / stogas</u></th><th><u>Sienos</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>0,65 mm/min</td><td>0,63 mm/min</td></tr><tr><td>1,30 mm/min *)</td><td>0,86 mm/min</td></tr></tbody></table> *) iki 25 mm apanglėjimo. Vėliau apanglėjimas plinta 0,65 mm/min. greičiu iki kitos klijų siūlės.	<u>Grindys / stogas</u>	<u>Sienos</u>	0,65 mm/min	0,63 mm/min	1,30 mm/min *)	0,86 mm/min
<u>Grindys / stogas</u>	<u>Sienos</u>						
0,65 mm/min	0,63 mm/min						
1,30 mm/min *)	0,86 mm/min						
Reagavimas į ugnį							
Reagavimo į ugnį klasifikacija	D-s2, d0 D _{fl} -s1 (Naudojimas kaip grindų dangą)						
Formaldehido emisija							
Formaldehido emisijos klasifikacija	E1						
Kitų kenksmingų medžiagų emisija							
Kitų kenksmingų medžiagų emisija	Netaikoma						

Minėto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes. Minėtas gamintojas yra vienintelis atsakingas už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011.

Gamintojo vardu ir interesais pasirašė:

Ričardas Stralcas (Richard Stralz)
Valdybos narys

.....
Leobenas, 2025-04-10

Michaelas Wolframas (Michael Wolfram)
Valdybos narys

.....
Leobenas, 2025-04-10

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Holz Holding AG
Turmgasse 67 - 8700 Leobenas - Austrija - Tel. +43 3842 300 0
holding@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: ATU 50297904 · FN 197411 k · LG Leoben · SITZ: Leobenas



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Holding AG
Turmgasse 67, 8700 Leobenas – Austrija

DOP_MMH_201

23

1359 – CPR – 0641

Kryžmai sluoksniuota mediena (MM crosslam)

pagal **ETA-09/0036**

EAD 130005-00-0304

Mechaninės savybės ir atsparumas ugniai

– Geometriniai duomenys (mm) | pagal pridedamus dokumentus

– Stiprumo klasė ir charakteristinis tankis | pagal ETA-09/0036

– Medienos rūšys | Paprastoji eglė (*Picea abies*)
Eglė (*Abies alba*)
Maumedis (*Larix decidua*)
Pušis (*Pinus sylvestris*)

Atsparumas poslinkiui

– „Kregždinio“ sujungimo stiprumas | EN 14080

– Klijuoto sujungimo stiprumas | EN 14080, C priedas, B metodas

Reagavimas į ugnį | D-s2, d0
D_{fl}-s1 (Naudojimas kaip grindų dangą)

Formaldehido emisija | E1

Sukibimo tvirtumo ilgaamžiškumas

– „Kregždinio“ sujungimo klijai | PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w

– Klijai laminačių paviršinėms siūlėms | MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s
PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w

Papildomų savybių ilgaamžiškumas

– Atsparumas medieną pažeidžiantiems grybams pagal | EN 350: DC 5