



Eksploatacinių savybių deklaracija
Nr. DOP_MMHG_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**
Turmgassee 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	380 kg/m ³
- Medienos rūšys	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>	<u>Grindys / stogas</u> <u>Sienos</u>
- Viršutinio sluoksnio apanglėjimas	0,65 mm/min 0,60 mm/min
- Sluoksnių po viršutiniu sluoksniu apanglėjimas	0,76 mm/min *) 0,71 mm/min
<u>PUR apanglėjimo laipsnis</u>	<u>Grindys / stogas</u> <u>Sienos</u>
- Viršutinio sluoksnio apanglėjimas	0,65 mm/min 0,63 mm/min
- Sluoksnių po viršutiniu sluoksniu apanglėjimas	1,30 mm/min *) 0,86 mm/min
	*) iki 25 mm apanglėjimo. Vėliau apanglėjimas plinta 0,65 mm/min. greičiu iki kitos klijų siūlės.
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, 2025-08-12

Michaelas Wolframas (Michael Wolfram)
Valdybos narys

Leobenas, 2025-08-12



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Holding AG
Turm-gasse 67, 8700 Leoben-s- Austrija

DOP_MMHG_201

23

1359 – CPR – 0886

Kryžmai sluoksnijuota 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
 Dfl-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