



Teljesítménynyilatkozat
Szám: DOP_MMHL_201

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **Keresztirányú rétegelt fa (MM crosslam)**
2. Tervezett felhasználás: **Épületekben és hidakban**
3. Gyártó: **Mayr-Melnhof Holz Holding AG**
Turm-gasse 67, 8700 Leoben, Ausztria
4. Meghatalmazott képviselő: **Nincs külső meghatalmazott képviselő**
5. A teljesítményállandóság értékelésének és ellenőrzésének rendszere:
1. rendszer
- 6.b) Európai Műszaki Értékelés: **ETA-09/0036, 2023.04.21**
- Bejelentett szervezet: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**
7. Megadott teljesítmény:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény
Mechanikai tulajdonságok:	
Rugalmassági modulus Hajlítószilárdság Nyomószilárdság Húzószilárdság Nyírószilárdság	Felületi külső lamellák: C16 / T11 - C35 / T21 Középső lamellák: max. 30% C16 / T11 Jellemző tulajdonságok az ETA-09/0036 4. melléklete szerint
Geometria i adatok	Vastagság: 36 - 360 mm Szélesség: ≤ 4.000 mm Hosszúság: ≤ 18.000 mm
Ragasztási szilárdság:	
Ujjcsapok szilárdsága	Az EN 14080 szabvány 2. és 3. táblázatának követelményei szerint
Felületi ragasztás ragasztási vonalának épsége/teljessége	Delaminációs teszt az EN 14080 C melléklete, B módszere szerint
Ragasztási szilárdság tartóssága:	
Faanyag fajták: Ragasztó	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>), Jegenyefenyő (<i>Abies alba</i>), Vörösfenyő (<i>Larix decidua</i>), Erdeifenyő (<i>Pinus sylvestris</i>) Fésűs csapolás ragasztó anyaga: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Felületi ragasztás ragasztó anyaga: MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Biológiai támadással szembeni tartósság:	
Fagombákkal szembeni tartósság az EN 350 szerint	5

Ellenállás tűzzel szemben:	
Geometriai adatok	lásd „Geometriai adatok” és ETA-09/0036 1. Melléklet
Elszenesedési sebesség:	
- Jellemző sűrűség	≥380 kg/m ³
- Faanyag fajták	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>), Jegenyefenyő (<i>Abies alba</i>), Vörösfenyő (<i>Larix decidua</i>), Erdeifenyő (<i>Pinus sylvestris</i>)
<u>Elszenesedési sebesség MUF esetén:</u>	
- Fedőréteg elszenesedése	Padló / Tető 0,65 mm/perc Fal 0,60 mm/perc
- Fedőrétegen túli rétegek elszenesedése	0,76 mm/perc *) 0,71 mm/perc
<u>Elszenesedési sebesség PUR esetén:</u>	
- Fedőréteg elszenesedése	Padló / Tető 0,65 mm/perc Fal 0,63 mm/perc
- Fedőrétegen túli rétegek elszenesedése	1,30 mm/perc *) 0,86 mm/perc
*) 25 mm elszenesedésig. Ezt követően az elszenesedési sebesség 0,65 mm/perc a következő ragasztási vonalig.	
Tűzreakció:	
Tűzreakciós osztály:	D-s2, d0 D _{fl} -s1 (padlóburkolatként alkalmazva)
Formaldehid kibocsátás:	
Formaldehid kibocsátási osztály:	E1
Egyéb veszélyes anyagok kibocsátása:	
Egyéb veszélyes anyagok kibocsátása:	Nem releváns

A fenti termék teljesítménye megfelel a megadott teljesítményeknek. A fent említett gyártó kizárólagos felelősséget vállal a teljesítménynyilatkozat elkészítéséért az (EU) 305/2011 rendeletnek megfelelően.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

Richard Stralz
Vezetőségi tag

.....
Leoben, 2025.08.12

Michael Wolfram
Vezetőségi tag

.....
Leoben, 2025.08.12



NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Holding AG
Turmgasse 67, 8700 Leoben – Ausztria

DOP_MMHL_201

23

1359 – CPR – 0885

Keresztirányú rétegelt fa (MM crosslam)

a(z) **ETA-09/0036** szerint

EAD 130005-00-0304

Mechanikai tulajdonságok és tűzállóság:

– Geometriai adatok (mm)	a mellékelt dokumentumok szerint
– Szilárdsági osztály és jellemző sűrűség	az ETA-09/0036 szerint
– Faanyag fajták	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>) Jegenyefenyő (<i>Abies alba</i>) Vörösfenyő (<i>Larix decidua</i>) Erdeifenyő (<i>Pinus sylvestris</i>)

Ragasztási szilárdság:

– Fésűs csapolás szilárdsága	EN 14080
– Ragasztott kötések szilárdsága	EN 14080, C melléklet, B módszer

Tűzreakció:

D-s2, d0
D_{fl}-s1 (padlóburkolatként alkalmazva)

Formaldehid kibocsátás:

E1

Ragasztási szilárdság tartóssága:

– Fésűs csapolás ragasztó anyaga	PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
– Rétegek közötti felületi ragasztás ragasztó anyaga	MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w

Iegészítő jellemzők tartóssága:

– Fapusztító gombokkal szembeni tartósság	EN 350: DC 5
---	--------------