



**Dichiarazione di prestazione**  
N° DOP\_MMH\_201

1. Codice unico di identificazione del tipo di prodotto: **Pannello in legno lamellare (MM crosslam)**
2. Impiego previsto: **Edifici e ponti**
3. Produttore: **Mayr-Melnhof Holz Holding AG**  
**Turm-gasse 67, 8700 Leoben, Austria**
4. Delegato: **Nessu delegato esterno**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione:  
**Sistema 1**
- 6.b) Valutazione Tecnica Europea: **ETA-09/0036 del 21.04.2023**  
Organismo notificato: **N° 1359 (Holzforschung Austria)**
7. Prestazioni dichiarate:

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Potenza</b>
<b>Caratteristiche meccaniche come</b>	
Modulo di elasticità Resistenza alla flessione Resistenza alla compressione Resistenza alla trazione Resistenza al taglio	Lamella esterna: C16 / T11 fino C35 / T21 Lamelle interne: max. 30% C16 / T11 Le caratteristiche meccaniche in generale sono verificabili nel ETA-09/0036 allegato 2 e valgono per i metodi di calcolo descritti negli allegati 4.
<b>Dati geometrici</b>	spessore da 36 a 360 mm Larghezze ≤ 4.000 mm Lunghezze ≤ 18.000 mm
<b>Potere adesivo come</b>	
Resistenza alla flessione delle giunzioni a pettine Integrità del giunto di colla dell'incollaggio superficiale	In base alla EN 14080, Tabella 2 e Tabella 3 Prova di delaminazione secondo EN 14080, allegato C, metodo B
<b>Durabilità del potere adesivo come</b>	
Tipo di legno  Adesivo	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> ), Abete ( <i>Abies alba</i> ), larice ( <i>Larix decidua</i> ), pino ( <i>Pinus sylvestris</i> ) Colla per giunzione a pettine: PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w Colla per superficie lamella: MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
<b>Durabilità contro gli attacchi biologici come</b>	
Classe di durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno EN 350	5



<b>Resistenza al fuoco</b> come							
Dati geometrici Velocità di combustione come - densità caratteristica - Tipo di legno	Vedi „dati geometrici“ e assemblaggio secondo ETA-09/0036 allegato 1  ≥380 kg/m <sup>3</sup> Abete rosso ( <i>Picea abies</i> ), Abete ( <i>Abies alba</i> ), Larice ( <i>Larix decidua</i> ), Pino ( <i>Pinus sylvestris</i> )						
<u>Velocità di combustione per MUF</u> - combustione dello strato esterno - combustione per più strati oltre a quello esterno	<table border="1"><thead><tr><th>Solaio / tetto</th><th>parete</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>	Solaio / tetto	parete	0,65 mm/min	0,60 mm/min	0,76 mm/min *)	0,71 mm/min
Solaio / tetto	parete						
0,65 mm/min	0,60 mm/min						
0,76 mm/min *)	0,71 mm/min						
<u>Velocità di combustione per PUR</u> - combustione dello strato esterno - combustione per più strati oltre a quello esterno	<table border="1"><thead><tr><th>Solaio / tetto</th><th>parete</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> *) fino ad una combustione di 25mm. Dopo vale la v. di c. di 0,65 mm/min fino alla prossima fuga di colla.	Solaio / tetto	parete	0,65 mm/min	0,63 mm/min	1,30 mm/min *)	0,86 mm/min
Solaio / tetto	parete						
0,65 mm/min	0,63 mm/min						
1,30 mm/min *)	0,86 mm/min						
<b>Reazione al fuoco</b> come							
Classe di reazione al fuoco	D-s2, d0						
<b>Emissione di formaldeide</b> come							
Classe di emissione di formaldeide	E1						
<b>Emissione di altre sostanze pericolose</b>							
Emissione di altre sostanze pericolose	non rilevante						

La prestazione del suddetto prodotto è conforme alle prestazioni dichiarate. Per il rilascio della dichiarazione di prestazione in accordo con la disposizione europea (EU) N. 305/2011 è responsabile unicamente il suddetto produttore.

Firmato per il produttore e a nome del produttore:

Richard Stralz  
Consiglio di Amministrazione

.....  
Leoben, 26.05.2023

Michael Wolfram  
Consiglio di Amministrazione

.....  
Leoben, 26.05.2023

WHERE  
IDEAS  
CAN  
GROW.

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



NB 1359

**Mayr-Melnhof Holz Holding AG**  
**Turm-gasse 67, 8700 Leoben – Austria**

DOP\_MMH\_201

23

1359 – CPR – 0641

Pannello in legno lamellare (MM crosslam)

secondo **ETA-09/0036**

EAD 130005-00-0304

**Caratteristiche meccaniche e resistenza al fuoco come**

– Dati geometrici (mm)	Vedi bolal di consegna
– Classe di resistenza e densità caratteristica	Vedi ETA-09/0036
– Tipo di legno	Abete rosso ( <i>Picea abies</i> ) Abete ( <i>Abies alba</i> ) Larice ( <i>Larix decidua</i> ) Pino ( <i>Pinus sylvestris</i> )

**Potere adesivo come**

– Resistenza alla flessione delle giunzioni a pettine	EN 14080
– Controllo dell'integrità dei giunti di colla	EN 14080, allegato C, metodo B

**Reazione al fuoco** D-s2, d0

**Emissione di formaldeide** E1

**Durabilità del potere adesivo come**

– Adesivo per incollaggi superficiali tra lamelle	PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
– Adesivo per giunzioni a pettine	MUF, EN 301 I 90 GP 0,3 s PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w

**Durabilità di altre proprietà come**

– durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno	EN 350: DC 5
--	--------------