



Dichiarazione di prestazione
N° DOP_MMH_201

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

Caratteristiche essenziali	Potenza
Caratteristiche meccaniche come	
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.
Dati geometrici	spessore da 36 a 360 mm Larghezze ≤ 4.000 mm Lunghezze ≤ 18.000 mm
Potere adesivo come	
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
Durabilità del potere adesivo come	
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
Durabilità contro gli attacchi biologici come	
Classe di durabilità naturale contro i funghi che distruggono il legno EN 350	5



Resistenza al fuoco 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 ³ 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><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><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						
Reazione al fuoco come							
Classe di reazione al fuoco	D-s2, d0 Dfl-s1 (applicazione come rivestimento pavimento)						
Emissione di formaldeide come							
Classe di emissione di formaldeide	E1						
Emissione di altre sostanze pericolose							
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, 10.04.2025

Michael Wolfram
Consiglio di Amministrazione

.....
Leoben, 10.04.2025

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
D_n-s1 (applicazione come rivestimento pavimento)

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
--	--------------