

ABET LAMINATI	SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO INFORMATIVE PRODUCT SHEET MEG-H	Rev. 01/12/22
----------------------	--	---------------

Laminato decorativo ad alta pressione (stratificato) per applicazioni all'aperto, consistente di un cuore costituito da fogli di cartakraft impregnata con resine termoindurenti e di uno strato esterno (su una o entrambe le facce) consistente di almeno un foglio di carta decorativa trattato con resine sintetiche, il tutto chimicamente legato applicando simultaneamente pressione e somministrando calore in un processo come descritto da EN 438:2016 - 6.3.1.

High pressure decorative laminate for outdoor use, consisting of a core layer composed of sheet of cellulose paper impregnated with thermosetting resins and of an outer layer (on one or both sides) composed of one sheet of decorative paper treated with synthetic resins, all chemically bonded together applying simultaneously pressure and supplying heat in a process as described by EN 438:2016 - 6.3.1.

METODO DI PROVA TEST METHOD	STANDARD	PROPRIETÀ o ATTRIBUTO PROPERTY or ATTRIBUTE	UNITÀ UNIT	PRESTAZIONE PERFORMANCE ¹	
Determinazione dello spessore <i>Determination of thickness</i>	UNI EN 438:2019 - 2.5	Spessore <i>Thickness</i> (t)	mm (Massima variazione) <i>(Maximum variation)</i>	2.0 ≤ t < 3.0 3.0 ≤ t < 5.0 5.0 ≤ t < 8.0 8.0 ≤ t < 12.0 12.0 ≤ t < 16.0 16.0 ≤ t < 20.0	± 0.20 ± 0.30 ± 0.40 ± 0.50 ± 0.60 ± 0.70
Determinazione della planarità <i>Determination of flatness</i>	UNI EN 438:2019 - 2.9	Planarità <i>Flatness</i> *	mm/m (Scostamento massimo) <i>(Maximum deviation)</i>	1 faccia decorativa <i>1 decorative side</i> 2.0 ≤ t ≤ 5.0	≤ 50
				2 facce decorative <i>2 decorative sides</i> 2.0 ≤ t < 6.0 6.0 ≤ t < 10.0 10.0 ≤ t	≤ 8.0 ≤ 5.0 ≤ 3.0
Determinazione della lunghezza e della larghezza <i>Determination of length and width</i>	UNI EN 438:2019 - 2.6	Lunghezza e larghezza <i>Length and width</i>	mm/m (Scostamento massimo) <i>(Maximum deviation)</i>	+ 10 / - 0	
Determinazione della linearità dei bordi <i>Determination of edge straightness</i>	UNI EN 438:2019 - 2.7	Linearità dei bordi <i>Straightness of edges</i>	mm/m (Scostamento massimo) <i>(Maximum deviation)</i>	≤ 1.5	
Determinazione dell'ortogonalità <i>Determination of edge squareness</i>	UNI EN 438:2019 - 2.8	Ortogonalità <i>Squareness</i>	mm/m (Scostamento massimo) <i>(Maximum deviation)</i>	≤ 1.5	
Resistenza al bagnato <i>Resistance to wet conditions</i>	UNI EN 438:2019 - 2.15	Aumento massa <i>Mass increase</i>	% (Maximum)	Prestazioni garantite / <i>Guaranteed performances</i> 2 ≤ t < 5 7 t ≥ 5 5	Prestazioni tipiche / <i>Typical performances</i> t ≥ 2 3
		Aspetto / <i>Appearance</i> Superficie / <i>Surface</i> Cuore / <i>Core</i>	Classificazione <i>Rating</i> (Minimo / <i>Minimum</i>)	4 3	
Stabilità dimensionale a temperatura elevata <i>Dimensional stability at elevated temperature</i>	UNI EN 438:2019 - 2.17	Variazione dimensionale cumulativa <i>Cumulative dimensional change</i>	mm L (Longitudinal) T (Transversal)	2 ≤ t < 5 0.40 0.80	
				Prestazioni garantite / <i>Guaranteed performances</i> t ≥ 5 0.30 0.60	Prestazioni tipiche / <i>Typical performances</i> t ≥ 5 0.15 0.30

ABET LAMINATI	SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO INFORMATIVE PRODUCT SHEET MEG-H	Rev. 01/12/22
----------------------	--	---------------

METODO DI PROVA TEST METHOD	STANDARD	PROPRIETÀ o ATTRIBUTO PROPERTY or ATTRIBUTE	UNITÀ UNIT	PRESTAZIONE PERFORMANCE ¹	
Resistenza allo shock climatico <i>Resistance to climatic shock</i>	UNI EN 438:2019 - 2.19	Aspetto <i>Appearance</i>	(Minimo) <i>(Minimum)</i>	4	
		Indice di resistenza a flessione <i>Flexural strength index</i> <i>Ds</i>		0.80	
		Indice del modulo flessione <i>Flexural modulus index</i> <i>Dm</i>		0.80	
Res. all'urto con sfera di grande diametro <i>Res. to impact by large diameter ball</i>	UNI EN 438:2019 - 2.21	Altezza di caduta <i>Drop height</i> Diametro impronta <i>Indentation diameter</i>	mm (Minimo) <i>(Minimum)</i> (Massimo) <i>(Maximum)</i>	$2 \leq t < 6$ $t \geq 6$	1400 1800 10
Resistenza alla scalfittura <i>Resistance to scratching</i>	UNI EN 438:2019 - 2.25	forza <i>force</i>	Classificazione <i>Rating</i> minimo <i>minimum</i>	/	Prestazione tipica / <i>Typical Performance</i> da/from 4 a/to 5
Resistenza alla luce UV <i>Resistance to UV light</i> **	UNI EN 438:2019 - 2.28	Contrasto <i>Contrast</i>	Scala dei grigi Grado <i>Grey scale</i> <i>Grade</i>	Prestazioni garantite / <i>Guaranteed performances</i> 3 (dopo / after 1500 ore / hours)	Prestazioni tipiche / <i>Typical performances</i> da / from 4 a / to 5 (dopo / after 1500 ore / hours)
		Aspetto <i>Appearance</i>	Classificazione <i>Rating</i> (Minimo) <i>(Minimum)</i>	4 (dopo / after 1500 ore / hours)	da / from 4 a / to 5 (dopo / after 1500 ore / hours)
Resistenza a intemperie artificiali (solidità del colore compresa) <i>Resistance to artificial weathering (including lightfastness)</i> **	UNI EN 438:2019 - 2.29	Contrasto <i>Contrast</i> Aspetto <i>Appearance</i>	Scala dei grigi Grado <i>Grey scale</i> <i>Grade</i> Classificazione <i>Rating</i> (Minimo) <i>(Minimum)</i>	Prestazioni garantite / <i>Guaranteed performances</i> 3 4 (dopo / after 650 MJ/m ²)	Prestazioni tipiche / <i>Typical performances</i> da / from 4 a / to 5 da / from 4 a / to 5 (dopo / after 650 MJ/m ²)
Modulo di elasticità a flessione (E) <i>Flexural modulus (E)</i>	EN ISO 178	Sollecitazione <i>Stress</i>	(Minimo) <i>(Minimum)</i> MPa	Prestazioni garantite / <i>Guaranteed performances</i> 9000	Prestazioni tipiche / <i>Typical performances</i> L (Longitudinal) 14000 T (Transversal) 10000
Resistenza a flessione <i>Flexural strength</i>	EN ISO 178	Forza <i>Stress</i>	Sollecitazione <i>Stress</i> (Minimo) <i>(Minimum)</i> MPa	Prestazioni garantite / <i>Guaranteed performances</i> 80	Prestazioni tipiche / <i>Typical performances</i> L (Longitudinal) 140 T (Transversal) 100

ABET LAMINATI	SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO INFORMATIVE PRODUCT SHEET MEG-H	Rev. 01/12/22
----------------------	--	---------------

METODO DI PROVA TEST METHOD	STANDARD	PROPRIETÀ o ATTRIBUTO PROPERTY or ATTRIBUTE	UNITÀ UNIT	PRESTAZIONE PERFORMANCE
Resistenza agli elementi di fissaggio <i>Resistance to fixings</i>	EN ISO 13894-1	Tenuta delle viti <i>Screw holding value</i> Forza <i>Force</i>	N	t = 2 mm 250 t = 4 mm 1000 t = 6 mm 2000 t = 8 mm 3000 t ≥ 10 mm 4000
Massa volumica <i>Density</i>	ISO 1183-1	Densità <i>Density</i>	kg/m ³ (Minimo) <i>(Minimum)</i>	1350

<p>¹ Dati validi per i decorativi della collezione a catalogo; per informazioni su altri decorativi si prega contattare il Servizio Vendite. <i>Data valid for decors in the catalogue collection; for information on other decors please contact the Sales Office.</i></p>
<p>* A condizione che siano rispettate le modalità e le condizioni di stoccaggio del laminato consigliate dal produttore. <i>Provided that the laminate is stored in the manner and conditions recommended by the manufacturer.</i></p>
<p>N.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La superficie decorativa può essere posta a contatto con oggetti aventi una temperatura massima di 100 °C per tempi non superiori ai 10 minuti, pena il rischio di danneggiamento permanente della stessa con compromissione del suo aspetto estetico. ➤ Durante la sezionatura e l'installazione dei pannelli si prega di prestare attenzione alla direzionalità degli stessi. ➤ A parità di codice colore, i decori nella variante MEG e quelli nella variante MEG-H non sono intercambiabili, per via di una lieve differenza tonalità di colore e di gloss della superficie. <p>In caso di incollaggio di MEG-H su di un substrato, la scelta dell'adesivo e della tecnica di incollaggio deve essere effettuata in base al substrato e all'utilizzo finale del prodotto (prevista solo nella variante con secondo lato 896).</p> <p>P.N.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>The decorative surface can be placed in contact with objects having a maximum temperature of 100 °C for contact times not exceeding 10 minutes, under penalty of permanent damage with compromising its aesthetic appearance.</i> ➤ <i>During panels cutting and installation, please pay attention to the directionality of the panels.</i> ➤ <i>With same color code, the decors of the MEG collection and those of the MEG-H collection are not interchangeable, due to a slight difference in colour shade and surface gloss.</i> <p><i>In case of gluing MEG-H on a substrate, the choice of adhesive and gluing technique is to be made according to substrate and final usage of the product (only for version with backside 896).</i></p> <p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La sezione trasversale dei pannelli può presentare variazioni di colore anche da porzione a porzione dello stesso pannello e ciò è dovuto sia alle materie prime utilizzate, sia ai processi di lavorazione adottati. Per mitigare questo effetto si consigliano le seguenti operazioni: bisellatura - levigatura con tela abrasiva a grana finissima - lucidatura e stesura con un panno di un prodotto oleoso (tipo vaselina). ▪ Durante il taglio e l'installazione dei pannelli, si prega di prestare attenzione alla direzionalità dei pannelli stessi (nel caso sia presente il film protettivo sarà sufficiente seguire la direzione delle frecce stampate su questo così da evitare variazioni della tonalità del colore che potrebbe essere visibili a certi angoli di osservazione). ▪ Se presente, il film protettivo applicato su entrambe le facce dovrà essere rimosso (nello stesso momento) non appena completata l'installazione del pannello. La presenza a lungo termine del film protettivo su di una sola faccia risulterà nella deformazione del pannello.

ABET LAMINATI	SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO INFORMATIVE PRODUCT SHEET MEG-H	Rev. 01/12/22
----------------------	--	---------------

NOTES:

- *The cross section of the panels may show colour variations even on different parts of the same panel, due to both the raw materials used and the working processes. To reduce this effect the following operations are advised: chamfering - finishing with extra-fine abrasive cloth - polishing and application by cloth of an oily product such as liquid vaseline.*
- *During panels cutting and installation, please pay attention to the directionality of the panels (if the protective film is present you only need to follow the direction of the arrows printed on it in order to avoid variations in the color tone that could be visible at certain viewing angles).*
- *If present, the protective film applied on both sides shall be removed (at the same time) immediately upon completion of panel's installation. Long term presence of the protective film on just one side will result in panel deformation.*

Note applicative:

1. *Materiale idoneo per applicazioni verticali e orizzontali (escluso pavimenti). Per domande circa l'idoneità all'impiego per altri utilizzi, si consiglia di contattare preventivamente il Servizio Vendite dell'Abet Laminati.*
2. *Nel caso in cui il sistema di fissaggio previsto per il pannello sia l'incollaggio, è necessario ordinare la variante a un solo decorativo con retro ruvidato o bilanciato con decorativo 896. Si fa presente che essendo l'896 un bilanciatore, le caratteristiche di tipo estetico e di aspetto superficiale non sono applicabili, pertanto non sono garantite.*

Application notes:

1. *Material suitable for vertical and horizontal use (excluding flooring). For any question with regards to the suitability for other uses, it is advisable to contact in advance Abet Laminati Sales Offices.*
2. *In case the fixing system is by gluing, please order the version with one-decorative side and sanded backside or counterbalanced with decor 896. Please note that being 896 a "counterbalancing layer", the aesthetical characteristics and of surface appearance are not applicable, therefore they are not guaranteed.*

Per informazioni sulla reazione al fuoco e per applicazioni in edilizia, si prega di contattare l'Assistenza Tecnica.
For information about the reaction to fire and applications in building, please contact the Technical Assistance.