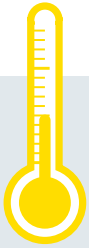
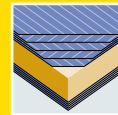


FERRO Passiv/PassivKlima

DER ENERGIESPARER FÜR NIEDRIGE HEIZKOSTEN.



Neu:
bis 42 dB



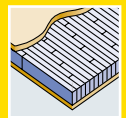
5-fach
Furnierplatte



MDF-
Deckplatte



Flacheisen-
stabilisator



Stäbchen-
mittellage



Einbruch-
hemmung



Passivhaus
geeignet



TECHNISCHE DATEN

1/8 RAHMEN			
1 Rahmenholz	Rahmenholz lamelliert und keilgezinkt.		
8 Flacheisenstabilisator	Schlosseitig patentierter Flacheisenstabilisator, thermisch getrennt und schallentkoppelt, zur Aufnahme auftretender Zug- und Schubkräfte. Flacheisengurte sind kraftschlüssig mit dem Holzträger verklebt.		
Friesbreite/Kürzbarkeit/Lichtausschnitte	Haustürrohlingdicke 98 mm		
	Friesbreite in mm	Kürzbarkeit in mm	
	Oben	70 (55*)	10**
	Seite	70 (55*)	10**
	Unten	70 (55*)	10**
Mindestabstand für Lichtausschnitte beträgt seitlich/oben 180 mm und unten 155 mm. Bei Kürzung reduziert sich die Friesbreite um das Kürzungsmaß. Nach maximaler Kürzung unten (10 mm) ist noch ein Einfachfalz (max. 18 mm) und/oder der Einbau einer Bodenabsenkung möglich.			
2 EINLAGE			
Aufbau	Seit Jahren bewährt - Sandwichsystem aus Stäbchenmittellage (Fichte) und HFCKW-freiem PUR-Hartschaum (baubiologisch unbedenklich) Variante PassivKlima mit ökologischer Vollholzdämmung - flächig, stehende Jahninge, dadurch höchste Oberflächenruhe		
Verleimung	Formaldehydfrei		
3-7 DECKPLATTE			
Verleimung	AW nach DIN 68705 T2 temperaturbeständig bis 130° C 5-fach (Edelfurnier längslaufend) 3-fach (Querfurnier) = individuell überfurnierbar Vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt		
HAUSTÜRROHLING			
Ausführung	Formatiert, geschliffen		
Verarbeitungshinweise	Mit FERRO Passiv Haustürrohlingen können Sie Türanlagen mit einem U-Wert unter 0,8 W/m²K fertigen. Fordern Sie die Moralt Systemunterlagen an.		

* bei Ausführungsvariante PassivKlima ** bei einer Falztiefe bis max. 30 mm

PRÜFUNGEN

FERRO PASSIV/PASSIVKLIMA	Passiv	PassivKlima
LÄNGE IN MM	bis 2.470	bis 2.470
BREITE IN MM	bis 1.150	bis 1.150
DICKE IN MM	98 (96*)	98 (96*)
DIFFERENZ-KLIMAPRÜFUNGEN		
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „c“	Prüfklima „c“
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „d“	Prüfklima „d“
DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „e“	Prüfklima „e“
TOLERANZKLASSEN (bei Einsatz von 3 Bändern)		
DIN EN 12219 : 2000-6	3	3
WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT		
U-Wert (W/m²K) nach EnEV	0,54	0,69
SCHALLDÄMMWERT		
DIN EN ISO 717-1 R _w ,(dB)	30-42**	32-37**
EINBRUCHHEMMUNG		
DIN ENV 1627 : 1999-04	RC2/RC3	RC2/RC3
GEWICHT: 2.240 X 1.050 MM KG/STÜCK	70	80

* querfurniert ** bei Ausführungsvariante Akustik

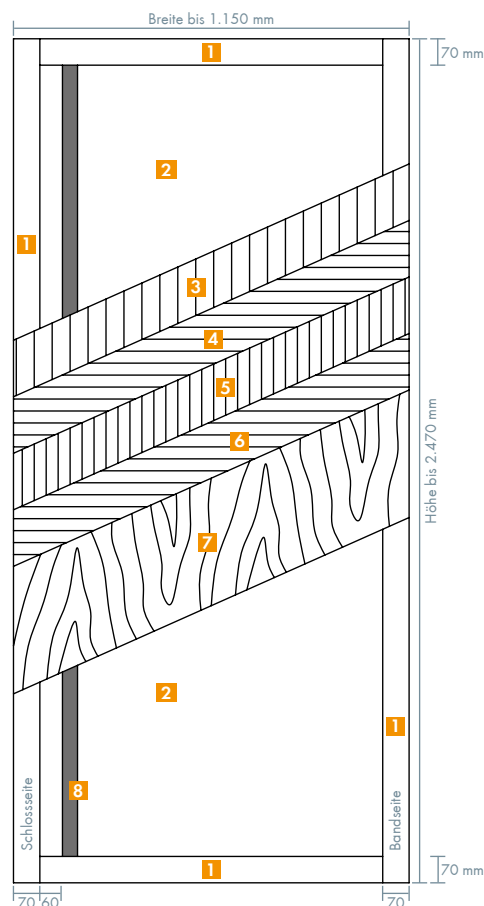
PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Lichtenweg 21 • D-82011 Steingaden (bei Rosenheim)



Einzelstückgutversand
Lieferungen ab Stückzahl 1 sind direkt zum Verarbeiter möglich.

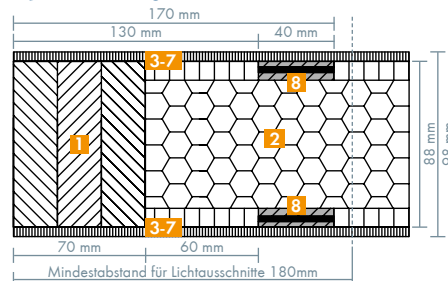
CNC-Bearbeitungsservice
Alle Typen sind auch CNC-bearbeitet lieferbar.

FERRO Passiv/PassivKlima

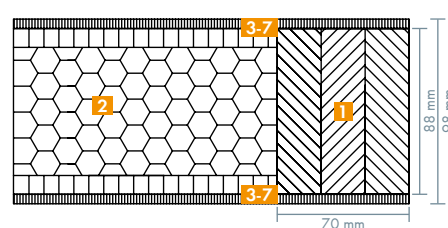


- 1 Rahmenholz
- 2 Sandwichsystem mit hochwärmedämmender Einlage
- 3-7 Deckplatte
- 8 Flacheisenstabilisator

Querschnitt Schlosseite



Querschnitt Bandseite



LIEFERPROGRAMM

FERRO PASSIV/PASSIVKLIMA		
	Passiv	PassivKlima
Länge in mm	bis 2.470	bis 2.470
Breite in mm	bis 1.150	bis 1.150
Dicke in mm	98	98
Mahagoni	■	■
Okoume	■	■
Meranti Finline	■	■
Eiche	■	■
Kiefer	■	■
Fichte	■	■
Lärche	■	■
streichfähig	■	■
MDF-Exterior	■	■
HPL	■	■
querfurniert SF	■	■

■ Um die angegebenen Wärmedämmwerte zu gewährleisten, fertigen wir alle FERRO-Passiv-Rohlinge auf Wunschmaß
SF = Schäl furnier Alle Furnieroberflächen = Messerfurnier oder Finline

Andere Dicken, Formate und Oberflächen auf Anfrage.

Noch Fragen? Info-Hotline: 08041 508-112 www.moralt-ag.de

Moralt AG, Lenggrieser Straße 52, 83646 Bad Tölz, Telefon: +49 8041 508-0, Telefax: +49 8041 508-218, E-Mail: werk.badoelz@moralt-ag.de

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beziehen sich ausschließlich auf Produkte der Moralt AG.

ProfiNet-Händler

