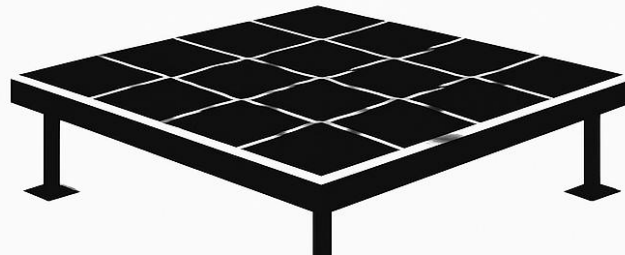


MR
INNENAUSBAU

TROCKENBAU |
DOPPELBODEN |
DECKEN |
BRANDSCHUTZ

MR
MIROSLAV RISTIC



ÜBER UNS

Die Firma MR-Innenausbau wurde 2025 gegründet. Wir legen größten Wert auf Qualität und

Kundenzufriedenheit. Unsere Stärke liegt in der technischen Unterstützung unserer Kunden und in

der professionellen Umsetzung ihrer Projekte.



UNSERE LEISTUNGEN

- Doppelbodensysteme nach DIN EN 12825
- Trockenbauwände
- Trockenbaudecken
- Akustikdecken
- Schallschutzlösungen
- Brandschutzkonstruktionen (EI30 bis EI90)
- Metall- und MF-Decken



Doppelbodensystem WH-38-SW

DOPPELBODENSYSTEM

DIN EN 12825

WH-38-SW

ELEMENTKLASSE 5

Doppelbodensystem geprüft nach DIN EN 12825

Umfasst eine Doppelbodenplatte aus Holzwerkstoffkern und umlaufenden Kantenschutzband.

In Verbindung mit der entsprechend dimensionierten Unterkonstruktion erreicht dieses Doppelbodensystem die nachfolgend beschriebenen technischen Werte.

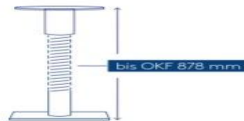
Wir haben uns hohe Qualitätsstandards auferlegt, welche durch regelmäßige interne, wie externe Überprüfungen sichergestellt werden.



Platten	
Dicke	38 mm
Gewicht pro Platte	ca. 10,5 kg
Abmessung	600 mm x 600 mm
Kernmaterial	Holzwerkstoff
Baustoffklasse	D-s2, d0 (Holzwerkstoff-Kern)
Kantenband	umlaufend
Plattenoberseite	Werkseitige Applikation von doppelbodengeeigneten Oberbelägen, z.B. homogenes Vinyl, Linoleum, HPL
Plattenunterseite	Aluminiumfeinblech

Unterkonstruktionen

Stützdimension mindestens mit Rohr 24 x 2 mm bzw. in Abhängigkeit der erforderlichen Aufbauhöhe mit Kopfteil SSP oder SSL



Auflage:
C-PE-Auflage 38 x 38 x 1 mm mit 4 Nocken

C-Profil:
40 x 40 mm mit Materialstärke 2,0 mm

Statik nach DIN 12825

Bruchlast	> 10 kN	> 12 kN	> 14 kN
Nennlast	5 kN	6 kN	7 kN
Sicherheitsfaktor	2,0	2,0	2,0
Verschiebungsklasse	A	B	C

Brandschutz nach DIN 4102

Feuerwiderstandsklasse	Aktuell liegt kein Verwendbarkeitsnachweis für eine Feuerwiderstandsklasse vor
------------------------	--

Doppelbodensystem WHB-38-DB

Kingspan
Data & Flooring

DOPPELBODENSYS-TEM DIN EN 12825: 2002

WHB-38-DB

ELEMENTKLASSE 2

Doppelbodensystem geprüft nach DIN EN 12825: 2002

Umfasst eine Doppelbodenplatte aus hochverdichtetem Holzwerkstoffkern und umlaufenden Kantenschutzband.

Auf der Plattenunterseite ist ein Stahlblech appliziert, welches zur Tragkraftherhöhung beiträgt. In Verbindung mit der entsprechend dimensionierten Unterkonstruktion erreicht dieses Doppelbodensystem die nachfolgend beschriebenen technischen Werte.

Wir haben uns hohe Qualitätsstandards auferlegt, welche durch regelmäßige interne, wie externe Überprüfungen sichergestellt werden.

Platten	
Dicke	38,50 mm
Gewicht pro Platte	ca. 12 kg
Abmessung	600 mm x 600 mm
Kernmaterial	Hochverdichtetes Holzwerkstoff
Baustoffklasse	B2 (Kernmaterial)
Kantenband	umlaufend
Plattenoberseite	Werkseitige Applikation von doppelbodengeeigneten Oberbelägen, z.B. homogenes Vinyl, Linoleum, HPL
Plattenunterseite	Stahlblech

Unterkonstruktionen

Rasterstäbe/ Traversen optional oder systembedingt sowie Stützendimension mindestens M16, bzw. in Abhängigkeit der erforderlichen Aufbauhöhe



Auflage:
Leitfähige Stützauflage



Statik nach DIN 12825: 2002

Bruchlast	≥ 6 kN
Nennlast	3 kN
Sicherheitsfaktor	2,0
Verschiebungsklasse	C

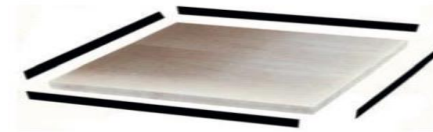
Doppelbodenplatte Gipsfaser WM-36

DOPPELBODENSYSTEM

DIN EN 12825

Doppelbodenplatte Gipsfaser WM-36

mit umlaufendem Kantenschutzband



Technische Daten

Plattenabmessung	600 x 600 mm
Plattenstärke	36 mm
Rohdichte	ca. 1.600 kg/m ³ (+/- 5%)
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar nach EN 13501-1 (Plattenkern)

Lastangabe nach DIN EN 12825

Bruchlast	≥ 6.400 N (ermittelt auf Stahlzylindern Ø 90 mm, Rohplatten-Prüfastermaß 600 x 600 mm Prüfstempel 25 x 25 mm, Prüfpunkt schwächster Plattenrand)
Nennlast	ergibt sich für die Systembewertung in Abhängigkeit mit der verwendeten Unterkonstruktion

Maßtoleranzen nach DIN EN 12825

Kantenlänge	+/- 0,2 mm
Rechtwinkligkeit	+/- 0,3 mm
Horizontale Gradheit der Kante	+/- 0,3 mm
Plattenstärke ohne Belag	+/- 0,3 mm
Plattenverwindung	0,5 mm
Vertikale Geradheit der Kante	0,3 mm
Hygrothermale Einbaubedingungen	ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° Celsius
Hygrothermale Nutzungsbedingungen	ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° Celsius
Längenänderung bei Temperaturänderung	≤ 0,02 mm/(m * K)
Längenänderung bei Änderung der rel. Luftfeuchte um 30% bei 20° C	≤ 0,6 mm/m

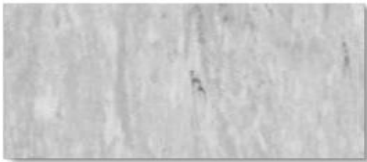
Optional

Plattenoberseite	Werkseitige Applikation doppelboden-geeigneter Oberbeläge, Stahlblech oder Aluminiumfolie
Plattenunterseite	Stahlblech oder Aluminiumfolie

Farbauswahl Beläge

Ableitfähige Vinyl-Objektbeläge
Dissipative flooring
Sols dissipateners

MIPOLAM ROBUST EL7



0002 Platinum



0005 Steel



0003 Ivory



0112 Storm

Ableitfähige Linoleum-Objektbeläge
Dissipative flooring
Sols dissipateners

DLW MARMORETTE LCH



0055 Ash Grey



0023 Dusty Blue

Homogene Vinyl-Objektbeläge
Homogenous flooring
Revetements de sol homogene

MIPOLAM CLASSIC



0005 Steel



0013 Pewter



0014 Brown



0010 Azure

Vinyl- und Linoleum-Beläge

Produktbeschreibung / Description / Description

			MIPOLAM ROBUST EL7	DLW MARMORETTE LCH	MIPOLAM CLASSIC
BESCHREIBUNG / DESCRIPTION / DESCRIPTION					
Gesamtdicke / Total thickness / Epaisseur totale	EN 428 / ISO 24346	mm	2,0	2,5	2,0
Flächengewicht / weight / poids	EN ISO 23997 (EN 430)	g/m²	3.300	3.000	3.300
Bahnenbreite / Width of sheet / Largeur des lés	EN 426 / ISO 24341	cm	200	200	200
Bahnenlänge / Length of sheet / Longueur des lés	EN 426 / ISO 24341	m	20	20 - 31	20
Format Fliesen / Tile size / Format des dalles	EN 427 / ISO 24342	mm	608 x 608	-	608 x 608
Fliesenanzahl pro Karton / number of tiles per package / nombre de dalles par boîte	-	-	20	-	20
KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION / CLASSIFICATION					
Produktnorm / Product specification / Spécification produit	-	-	EN ISO 10581 (EN 649)	EN ISO 24011	EN ISO 10581 (EN 649)
Europäische Klassifizierung / Euro pean classification / Classement européen	EN 685 / ISO 10874	Klasse / class / classe	34 - 43	23 - 34	34 - 43
Brandverhalten / Fire rating / Réaction au feu	EN 13501-1	Klasse / class / classe	Bfl-s1	Cfl-s1*	Bfl-s1
Elektrischer Widerstand / Electrical resistance / Résistance électrique	EN 1081 IEC 61340-5-1 ANSI / ESD S 7.1	Ω	10 ⁶ ≤ Rt ≤ 10 ⁸	≤ 1x10 ⁸	-
Begehaufung / Static electrical propensity / Potentiel de charge	EN 1815 IEC 61340-4-5	kV	≤ 2	ca. 2.0	≤ 2
Rutschhemmung / Slip Resistance Wet / Glissance à l'humide	DIN 51 130 / BGR 181	Klasse / class / classe	R9	R9	R9
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / PERFORMANCE / PERFORMANCE					
Bindemittelgehalt / Type Binder content / Teneur en agent liant	ISO 10581	Typ / type / type	II	-	II
Maßstabilität / Dimensional stability / stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999 (EN 434)	%	Bahnen ≤ 0.40 Fliesen ≤ 0.25	-	Bahnen ≤ 0.40 Fliesen ≤ 0.25
Resteindruck / Residual indentation / Poinçonnement statique rémanent	EN 433 / ISO 2434-1	mm	≤ 0.03	≤ 0.15	≤ 0.03
Stuhlrolleneignung / Castor chair test / Essai de la chaise à roulettes	EN 425 / ISO 4918	-	OK	OK	OK
Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conductivité thermique	EN ISO 10456 (EN 12 524)	W/(m.K)	0,25	0,17	0,25
Lichtechtheit / Color fastness / Solidité lumière	EN 20 105 - B02	Grad	≥ 6	-	≥ 6
Oberflächenvergütung / Surface Treatment / Traitement du surface	-	-	-	LPX	PUR
Verhalten gegenüber Chemikalien / Chemical products resistance / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987 (EN 423)	-	beständig gegenüber Haushaltschemikalien und nicht färbenden, verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung	Mineralöl und Fettbeständigkeit und kurzzeitig beständig gegen verdünnte Säuren	beständig gegenüber Haushaltschemikalien und nicht färbenden, verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung
TVOC [28 Tage / after 28 days / après 28 jour]	ISO 16000-6	µg/m³	≤ 10	-	≤ 10
CE KENNZEICHNUNG / CE MARKING / MARQUAGE CE					
CE	EN 14041	-			

KONTAKT

- MR Innenausbau
- Miroslav Ristic
- St.Veiter Straße 136
- 9020 Klagenfurt
- Tel: +43 664 2530309
- E-Mail: office@mr-innenausbau.com