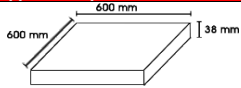
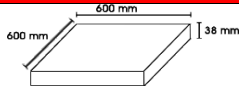


Doppelbodenplatte HSN-38



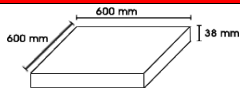
	Anti-Statisch (AS)	Leitfähiger - Umleimer (LU)	Hoch - Leitfähig (HLF)
Bezeichnung	HSN-38 - AS	HSN-38 - LV	HSN-38 - HLF
Abmessung	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Gewicht	>=11 kg unbelkleidet	>=11 kg unbelkleidet	>=11 kg unbelkleidet
Kern	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³
Unterseite	Verzinktes Stahlblech 0,5 mm	Verzinktes Stahlblech 0,5 mm	Verzinktes Stahlblech 0,5 mm
Oberseite	unbelkleidet	unbelkleidet	unbelkleidet
Umleimer	PVC / ABS 0,6 mm	PVC / ABS 0,6 mm	PVC / ABS 0,6 mm
Prüfungszeugnis	Prüfungen ausgeführt auf Plattentyp HSN-38 - AS mit Druckstempel 25 x 25 mm bei max. Durchbiegung von 2 mm		
Punktlast (f = 2mm)	>=4,6 kN in der Plattenmitte >=3,1 kN in der Mitte vom Rand		
Geteilte Belastung (= 5x Punktlast)	>= 15,5 kN/m ² - 23 kN/m ² (theoretischer Wert)		
Bruchbelastung (= Sicherheitsfaktor x Punktlast)	>= 16,1 kN in der Plattenmitte >= 10,9 kN in der Mitte vom Rand		
Sicherheitsfaktor	3,5		
Feuerwiderstand	RF 30 nach DIN 4102		
Brandschutzklasse	Klasse M1 nach NFP 92 - 507 Klasse A1 nach NBN S21 - 203 Klasse B1 nach DIN 4102 (Brandprüfungen auf Plattentyp HSN-38 - AS)		
Leitfähigkeit	max. 9 x 10	max. 108	max. 106

Doppelbodenplatte HAN-38



	Anti-Statisch (AS)	Leitfähiger - Umleimer (LU)	Hoch - Leitfähig (HLF)
Bezeichnung	HAN-38 - AS	HAN-38 - LV	HAN-38 - HLF
Abmessung	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Gewicht	>=9,7 kg unbelkleidet	>=9,7 kg unbelkleidet	>=9,7 kg unbelkleidet
Kern	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³
Unterseite	Aluminiumfolie 0,05 mm	Aluminiumfolie 0,05 mm	Aluminiumfolie 0,05 mm
Oberseite	unbelkleidet	unbelkleidet	unbelkleidet
Umleimer	PVC / ABS 0,6 mm	PVC / ABS 0,6 mm	PVC / ABS 0,6 mm
Prüfungszeugnis	Prüfungen ausgeführt auf Plattentyp HAN-38 - AS mit Druckstempel 25 x 25 mm bei max. Durchbiegung von 2 mm		
Punktlast (f = 2mm)	>=3,0 kN in der Plattenmitte >=2,0 kN in der Mitte vom Rand		
Geteilte Belastung (= 5x Punktlast)	>= 10 kN/m ² - 15 kN/m ² (theoretischer Wert)		
Bruchbelastung (= Sicherheitsfaktor x Punktlast)	>= 12,3 kN in der Plattenmitte >= 8,2 kN in der Mitte vom Rand		
Sicherheitsfaktor	4,1		
Feuerwiderstand	RF 30 nach DIN 4102		
Brandschutzklasse	Klasse M1 nach NFP 92 - 507 Klasse A1 nach NBN S21 - 203 Klasse B1 nach DIN 4102 (Brandprüfungen auf Plattentyp HAN-38 - AS)		
Leitfähigkeit	max. 9 x 10 ⁰	max. 108	max. 106

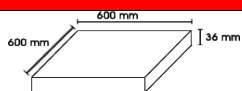
Doppelbodenplatte HSS-38



	Anti-Statisch (AS)	Leitfähiger - Umleimer (LU)	Hoch - Leitfähig (HLF)
Bezeichnung	HSS-38 - AS	HSS-38 - LV	HSS-38 - HLF
Abmessung	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Gewicht	>=12,5 kg unbelkleidet	>=12,5 kg unbelkleidet	>=12,5 kg unbelkleidet
Kern	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³	38 mm Holzspanplatte, Klasse E1 Verdichtung min, Typ 720 kg/m ³
Unterseite	Verzinktes Stahlblech 0,5 mm	Verzinktes Stahlblech 0,5 mm	Verzinktes Stahlblech 0,5 mm
Oberseite	Verzinktes Stahlblech 0,4 mm	Verzinktes Stahlblech 0,4 mm	Verzinktes Stahlblech 0,4 mm
Umleimer	PVC / ABS 0,6 mm	PVC / ABS 0,6 mm	PVC / ABS 0,6 mm
Prüfungszeugnis	Prüfungen ausgeführt auf Plattentyp HSS-38 - AS mit Druckstempel 25 x 25 mm bei max. Durchbiegung von 2 mm		
Punktlast (f = 2mm)	>=7,3 kN in der Plattenmitte >=4,6 kN in der Mitte vom Rand		
Geteilte Belastung (= 5x Punktlast)	>= 23 kN/m ² - 36,5 kN/m ² (theoretischer Wert)		
Bruchbelastung (= Sicherheitsfaktor x Punktlast)	>= 22,6 kN in der Plattenmitte >= 14,3 kN in der Mitte vom Rand		
Sicherheitsfaktor	3,1		
Feuerwiderstand	RF 30 nach DIN 4102		

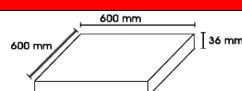
Brandschutzklasse	Klasse M1 nach NFP 92 - 507 Klasse A1 nach NBN S21 - 203 Klasse B1 nach DIN 4102 (Brandprüfungen auf Plattentyp HSS-38 - AS)		
Leitfähigkeit	max. 9×10^{-9}	max. 108	max. 106

Doppelbodenplatte GNN-36



Bezeichnung	GNN - 36		
Abmessung	600 x 600 mm		
Gewicht	>=19,2 kg unbelkleidet		
Kern	36 mm Dicke, Gipsfaser Doppelbodenplatte aus Kalziumsulfat, Verdichtung 1.500 kg/m ³ , in verschränkten Lagen gepresst		
Unterseite	unbelkleidet		
Oberseite	unbelkleidet		
Umleimer	PVC / ABS leitfähig 0,6 mm		
Prüfungsergebnis	Prüfungen ausgeführt auf Plattentyp GKU - 36 mit Druckstempel 25 x 25 mm bei max. Durchbiegung von 2 mm		
Punktlast (f = 2mm)	>=3,0 kN in der Mitte vom Rand		
Geteilte Belastung	>= 15 kN/m ² - 25 kN/m ² (theoretischer Wert)		
Bruchbelastung (= Sicherheitsfaktor x Punktlast)	>= 22,6 kN in der Plattenmitte >= 14,3 kN in der Mitte vom Rand		
Feuerwiderstand	RF 60 nach DIN 4102		
Brandschutzklasse	Plattenkern A2 nicht brennbar nach DIN 4102		
Leitfähigkeit	107 bis 10 ⁹ für Plattenkern		

Doppelbodenplatte GSN-36



Bezeichnung	GSN - 36		
Abmessung	600 x 600 mm		
Gewicht	>=20,5 kg unbelkleidet		
Kern	36 mm Dicke, Gipsfaser Doppelbodenplatte aus Kalziumsulfat, Verdichtung 1.500 kg/m ³ , in verschränkten Lagen gepresst		
Unterseite	Verzinktes Stahlblech 0,5 mm		
Oberseite	unbelkleidet		
Umleimer	PVC / ABS leitfähig 0,6 mm		
Prüfungsergebnis	Prüfungen ausgeführt auf Plattentyp GKB - 36 mit Druckstempel 25 x 25 mm bei max. Durchbiegung von 2 mm		
Punktlast (f = 2mm)	>=4,0 kN in der Mitte vom Rand		
Geteilte Belastung (= 5 x Punktlast)	>= 25 kN/m ² - 35 kN/m ² (theoretischer Wert)		
Feuerwiderstand	RF 60 nach DIN 4102		
Brandschutzklasse	Plattenkern A2 nicht brennbar nach DIN 4102		
Leitfähigkeit	107 bis 10 ⁹ für Plattenkern		