

Technisches Datenblatt



Tiles 30/60

Klasse 34 gemäß EN 10874

Profil:


sealjoint
by CLASSEN

Trägermaterial:
Abmessungen:
Inh. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:









Classen Ceramin-Board
642 x 315 x 3 mm
17 Stück = 3,437 m² / ca. 17 kg
44 VE = 151,228 m² / ca. 733 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
---------------	---------------	---------------






Allgemeine Anforderungen

geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Lichteinheit 	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4

Klassifizierungsanforderungen

Abriebbeständigkeit (Verfahren B) 	EN 15468	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	keine Quellung
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %

Wesentliche Merkmale


Brandklasse Wand* Brandklasse Boden* 	EN 13501-1	D - s2, d2 Cfl - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN EN 18165 DIN EN 18185	DS R10 B
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* 	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,013 (m ² K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

zusätzliche Merkmale

VOC Emissionen	 <p>www.blauer-engel.de/uz120</p> <ul style="list-style-type: none"> • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich 	
----------------	--	---

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß  EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.
Stand 01 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Technisches Datenblatt

Tiles 40/80

Klasse 34 gemäß EN 10874



Profil:

Trägermaterial:
Abmessungen:
Inh. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:


sealjoint

by CLASSEN









Classen Ceramin-Board
780 x 392 x 3 mm
10 Stück = 3,057 m² / ca. 15 kg
54 VE = 165,078 m² / ca. 110 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
---------------	---------------	---------------






Allgemeine Anforderungen		
--------------------------	--	--

geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Lichteinheit 	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4

Klassifizierungsanforderungen		
-------------------------------	--	--

Abriebbeständigkeit (Verfahren B) 	EN 15468	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	keine Quellung
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %

Wesentliche Merkmale		
----------------------	--	--


Brandklasse Wand* Brandklasse Boden* 	EN 13501-1	D - s2, d2 Cfl - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN EN 18165 DIN EN 18185	DS R10 B
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* 	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,013 (m ² K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

zusätzliche Merkmale		
----------------------	--	--

VOC Emissionen	 www.blauer-engel.de/uz120 <ul style="list-style-type: none"> • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich 	
----------------	---	---

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß  EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.
Stand 01 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Technisches Datenblatt

Tiles 40/120



Klasse 34 gemäß EN 10874

Profil:

Trägermaterial:
Abmessungen:
Inh. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:


sealjoint

by CLASSEN









Classen Ceramin-Board
1180 x 392 x 3 mm
8 Stück = 3,700 m² / ca. 49 kg
48 VE = 177,600 m² / ca. 911 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
---------------	---------------	---------------






Allgemeine Anforderungen		
--------------------------	--	--

geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Lichteinheit 	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4

Klassifizierungsanforderungen		
-------------------------------	--	--

Abriebbeständigkeit (Verfahren B) 	EN 15468	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	keine Quellung
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %

Wesentliche Merkmale		
----------------------	--	--


Brandklasse Wand* Brandklasse Boden* 	EN 13501-1	D - s2, d2 Cfl - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN EN 18165 DIN EN 18185	DS R10 B
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* 	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,013 (m ² K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

zusätzliche Merkmale		
----------------------	--	--

VOC Emissionen	 www.blauer-engel.de/u2120 <ul style="list-style-type: none"> • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich 	
----------------	---	---

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß  EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.
Stand 01 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Technisches Datenblatt



















Tiles Großplatte

Klasse 34 gemäß EN 10674


Trägermaterial:
Abmessungen:
Inn. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:

Classen Ceramin-Board
2550 x 1202 x 3 mm
1 Stück = 3,056 m² / ca. 21 kg
40 VE = 122,240 m² / ca. 848 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Braite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Lichtechtheit 	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeständigkeit (Verfahren B) 	EN 15468	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,15 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	keine Quellung
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung 	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse Wand* Brandklasse Boden* 	EN 13501-1	D - s2, d2 C1 - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN EN 16165 DIN EN 16165	DS R10 B
elektrostatishes Verhalten 	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* 	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,013 (m ² K)/W
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei
zusätzliche Merkmale		
VOC Emissionen	 www.blauer-engel.de/uz120 • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß  EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.
Stand 01 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.