

DIATHONITE ESTRICH

Thermischer, atmungsaktiver und leichter Estrich

Faserverstärkter Estrich auf Basis von Kork (Groß. 0-3 mm), Ton, Kieselalgenpulver und hydraulisches Bindemittel. Natürliche fertige Verbindung ideal für die Herstellung von fertig entlasteten Warmböden, zur Isolierung von Fußböden und belüfteten Dächern. Es ermöglicht die Wärmedämmung, ohne die vorhandenen Böden und Strukturen zu beschweren. Diathonite Estrich kann im Innen- und Außenbereich, bei Neubauten und Renovierungen verwendet werden.

VORTEILE

- Isolierung gegen Kälte und Hitze.
- Sehr atmungsaktiv.
- Brandverhalten: Klasse A1.
- Leichtes Produkt ideal zur Renovierung.
- Gebrauchsfertig.
- Faserverstärkt.
- Geeignet für Außen- und Innenbereiche.
- Geeignet für die Abdeckung von Anlagen.
- Produkt mit CE-Kennzeichnung (**EN 13813**).
- *Diathonite Estrich* kann direkt gefliest werden, nach Abdichtung mit geeigneter Abdichtung (Produkte **CE EN 14891** gekennzeichnet).

ERTRAG

6,00 kg/m² (±10%) je cm Dicke.

FARBE

Grau.

VERPACKUNG

Papiersack von 25 kg.
Pallet: Nr. 50 Säcke (1250 kg).

ANWENDUNGSBEREICHE

Gebrauchsfertiges Estrich für Innen- und Außenbereich. Geeignet für die Realisierung von thermischen Estrichen für Wohngebäude, öffentliche Gebäude, Hotels, Konferenzräume und alle Räume, die eine Isolierung gegenüber den darunterliegenden Räumen benötigen. Verwendbar sowohl auf bestehenden Böden als auch auf Neubauten. Das System *Diafon + Diathonite Estrich* ermöglicht die Isolierung der Dachboden vor Trittschallgeräuschen und Vibrationen.

LAGERUNG

Bewahren Sie das Arzneimittel in der vollständig verschlossenen Originalverpackung in gut belüftetem Raum auf, der ausreichend vor Sonne, Wasser und Frost geschützt ist und bei einer Temperatur von über +5°C aufbewahren. Lagerzeit 12 Monate.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

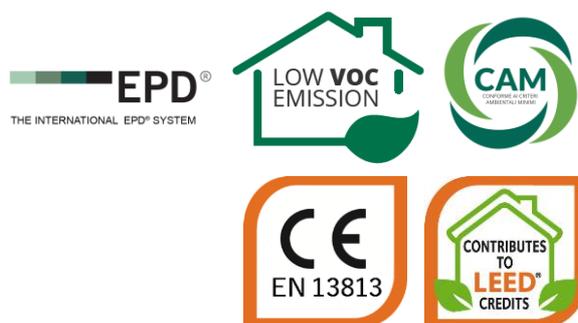
Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet (richtige Reifung) und ausreichend widerstandsfähig sein. Die Oberfläche muss gründlich gereinigt, gut befestigt und frei von brüchigen oder widerstandsfähigen Teilen sein. Bei Vorhandensein von Anlagen ist eine Betonabdichtung als Schutz vorzusehen.

Backstein/Ziegel – Zement

Die Anwendung kann direkt ohne die Hilfe eines Primers durchgeführt werden. Wenn Vertiefungen oder Löcher auf dem Estrich vorhanden sind, ist eine Wiederherstellung mit einem geeigneten Mörtel vorzusehen.

Holz und Stahl

Diese Untergrundsarten unterliegen erheblichen Dehnungen und Bewegungen, so dass die Verwendung eines elektrogeschweißten verzinkten Metallgitters und des *Aquabond*-Primers erforderlich ist (siehe Datenblatt).



AKOUSTISCHE WÄRMEDÄMMUNG - Estrich

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Dياسن kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

DIATHONITE ESTRICH

Thermischer, atmungsaktiver und leichter Estrich

Paneelen

Für eine gute Arbeit stellen Sie sicher, dass die Platten nah beieinander und perfekt in der Halterung verankert sind. Dann fahren Sie direkt mit der Schüttung von *Diathonite Estrich*. Auch hier muss ein elektrogeschweisstes verzinktes Metallnetz verwendet werden. Für Geräte und Situationen, die nicht im Datenblatt enthalten sind, wenden Sie sich bitte an das Technische Büro Diasens.

MISCHUNG

Abhängig von der Untergrund und den Umgebungsbedingungen wird es empfohlen, die richtige Menge Wasser zu dosieren, um eine korrekte Haftung zu erreichen. Die angegebene Wassermenge ist indikativ.

Das Produkt wird im Betonmischer unter Zugabe von 11 L (Klasse S1) – 12,5 L (Klasse S2) Wasser für jeden verwendeten Beutel *Diathonite Estrich* (25 kg) geknetet. Für ca. 4 – 5 Minuten mischen.

Es ist wichtig, die angegebenen Zeiten nicht zu überschreiten und das Produkt nicht von Hand zu mischen. Fügen Sie niemals Frostschutzmittel, Zement oder Inertstoffe hinzu.

ANWENDUNG

Anwendung von Hand

1. Es ist **WESENTLICH**, den Untergrund zu nassen, vor allem im Sommer und auf Ecken, die der Sonne ausgesetzt sind.
2. Bereiten Sie die Baustelle und positionieren Sie die Bezugspunkte oder Bänder aus Holz, Aluminium oder aus *Diathonite Estrich*.
3. Wenn die Referenzpunkte oder -streifen aus *Diathonite Estrich* hergestellt sind, warten Sie, bis das Produkt vollständig trocken ist. Bei Holzbändern oder Aluminiumprofilen sind die Bänder sofort nach dem Auftragen der letzten Estrichschicht zu entfernen.
4. Es wird empfohlen, die Bänder in einem maximalen Achsspanne von 2,5 Metern zu positionieren.
5. Überprüfen Sie die Ebene der Leisten mit einer Ebene.

6. Wenden Sie *Diathonite Estrich* durch Füllen der Bereich zwischen den Bändern.
7. Wenn der Eichel die Anlage ertrinkt, ist es notwendig, *Diathonite Estrich* mit einem verzinkten elektrogeschweissten Netz zu bewaffnen. Die Mindestdicke des Eimers über den Anlage muss mindestens 3 cm betragen und das Netz muss unmittelbar über den Anlage angebracht werden. Für eine angemessene Beheizung der Rohrleitungen in den Anlagen sorgen. Dicke und Bewehrung des *Diathonite Estrich* müssen in Abhängigkeit von den zu erwartenden Belastungen festgelegt werden.
8. Die maximale Dicke, die mit einem einzigen Spritz erreicht werden kann, beträgt 5/6 cm. Für höhere Dicken *Diathonite Estrich* in mehreren Schichten verwerfen.
9. Die nächste Schicht ist aufzupolieren, wenn die darunterliegende Schicht konsistenter und optisch klarer erscheint (nach etwa 12/24 Stunden). Befeuchten Sie den Eimer vor dem Auftragen jeder Schicht.
10. Ziehen Sie den Eimbel mit einer H-Säge, indem Sie ihn auf die Bänder legen, eine gleichmässige und kontinuierliche Bewegung. Während der Stapelung bitte drücken Sie nicht *Diathonite Estrich* fest, um die Porosität des Produkts zu erhalten. Es ist ratsam, während Sie fortfahren, ein Stück Plastik oder anderes Material zu verwenden, um die Oberfläche zu glätten und zu verdichten.
11. Für die Anwendung auf Holz-, Stahl- oder Plattenunterlagen ist die Verwendung eines elektrogeschweissten, verzinkten Drahtgitters erforderlich, unabhängig von der Dicke des verwendeten *Diathonite Estrich*.

Anwendung mit Spritzmaschine

Diathonite Estrich kann mit Putzmaschinen für entlasteten Vormischungen eingesetzt werden. Die Einstellung kann je nach gewählter Maschine geändert werden. Es können dreiphasige Putzmaschinen (Typ Turbosol Giotto) verwendet werden, die nur für das Pumpen ohne Luftgruppe mit Fernbedienung (falls erforderlich) ausgerüstet sind, mit Lunge, D8 1,5, Breitschauformischer,

AKUSTISCHE WÄRMEDÄMMUNG - Estrich

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Diasen kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

DIATHONITE ESTRICH

Thermischer, atmungsaktiver und leichter Estrich

Rohrdurchmesser 35 mm.

1. Es ist WESENTLICH, den Untergrund zu nassen, vor allem im Sommer und auf Ecken, die der Sonne ausgesetzt sind.
2. Bereiten Sie die Baustelle und positionieren Sie die Bezugspunkte oder Bänder aus Holz, Aluminium oder aus dem gleichen *Diathonite Estrich*.
3. Wenn die Referenzpunkte oder -streifen aus *Diathonite Estrich* hergestellt sind, warten Sie, bis das Produkt vollständig trocken ist. Bei Holzbändern oder Aluminiumprofilen sind die Bänder sofort nach dem Auftragen der letzten Estrichschicht zu entfernen.
4. Es wird empfohlen, die Bänder in einem maximalen Achsspanne von 2,5 Metern zu positionieren.
5. Überprüfen Sie die Ebene der Leisten mit einer Nivellier.
6. Füllen Sie den Inhalt der Beutel in den Trichter und stellen Sie den Durchflussmesser der Maschine zunächst auf 400-600 l/h ein, um den Schlauch zu befeuchten, dann für die Anwendung auf 300-400 l/h.
7. Werfen Sie *Diathonite Estrich* durch Füllen der Bereich zwischen den Bändern.
8. Wenn der Eichel die Implantate ertrinkt, ist es notwendig, *Diathonite Estrich* mit einem verzinkten elektrogeschweissten Netz zu bewaffnen. Die Mindestdicke des Eichers über den Implantaten muss mindestens 3 cm betragen, und das Netz muss unmittelbar über den Implantaten angebracht werden. Für eine angemessene Beheizung der Rohrleitungen in den Anlagen sorgen.
9. Die Dicke und die Bewehrung des *Diathonite Estrich* müssen entsprechend der zu erwartenden Belastung festgelegt werden.
10. Die maximale Dicke, die mit einem einzigen Spritz erreicht werden kann, beträgt 5/6 cm. Für höhere Dicken *Diathonite Estrich* in mehreren Schichten verwerfen.
11. Die nächste Schicht ist aufzupolieren, wenn die darunterliegende Schicht konsistenter und optisch klarer erscheint (nach etwa 12/24 Stunden). Befeuchten Sie den Eimer vor dem Auftragen jeder Schicht.
12. Den Estrich mit einer H-Säge ziehen, die auf die Bänder gelegt wird, wobei eine

gleichmässige und kontinuierliche Bewegung ausführt. Während der Stapelung nicht komprimieren *Diathonite Estrich*, um die Porosität des Produkts zu erhalten. Es ist ratsam, beim Voranschreiten ein Stück Plastik oder anderes Material zu verwenden, um die Oberfläche zu glätten und zu verdichtet.

13. Für die Anwendung auf Holz-, Stahl- oder Plattenunterlagen ist die Verwendung eines elektrogeschweissten, verzinkten Drahtgitters erforderlich, unabhängig von der verwendeten Dicke des *Diathonite Estrich*.

ANWENDUNG in Verbindung mit der Schalldämmmatte Diafon

1. Die Diafon-Tücher auf die Fläche legen, die mit der synthetischen Folie nach oben bedeckt werden soll.
2. Die Leinwand wird 10 cm übereinander geschweisst, um eine durchgehende Schalldämmschicht zu schaffen.
3. Bei der Überlappung der Planen ist die Ausziehrichtung des Eppers zu berücksichtigen, um ein Öffnen der Planen zu verhindern. Die Fläche muss vollständig bedeckt sein.
4. Die Schalldämmmatte Diafon kann vor dem Auftragen von *Diathonite Estrich* direkt über dem Baudecke oder über dem Pflanzendach verlegt werden.
5. Die Diafon-Matte sollte entlang der Wände gedreht werden, um die Bildung von akustischen Brücken zwischen dem Fussboden und den anderen Strukturen des Gebäudes zu verhindern. Die Bodenfläche muss höher sein als die des fertigen Bodenbelags, der Winkel der Bodenfläche muss 90° betragen, Rundungen dürfen nicht vorgenommen werden, um die Bildung von Hohlraum zwischen Diafon und Socke zu vermeiden.
6. Für eine gute Schalldämmung beim Tritt werfen *Diathonite Estrich* mit einer Mindestdicke von 5 cm, wie im Abschnitt Anwendung.
7. Verlegen des Bodens mit Keramiken, Marmor oder Parkett
8. Die Diafon-Matte direkt über die Pflasterfläche aufstecken.

AKUSTISCHE WÄRMEDÄMMUNG - Estrich

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Dياسن kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

DIATHONITE ESTRICH

Thermischer, atmungsaktiver und leichter Estrich

- Die Leiste ist so zu verlegen, dass sie nicht durch Stuck angeschweisst wird, und vom Boden um etwa 2 mm hochgezogen zu halten. Bei Bedarf kann die Verbindung zwischen Boden und Lattenrost immer mit elastischem Material verschlossen werden, um akustische Brücken zu vermeiden.

TROCKNUNGSZEIT

- Bei einer Temperatur von 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% trocknet das Produkt nach ca. 28 Tagen vollständig aus, wenn es mit einer Dicke von 5 cm aufgetragen wird.
- Die Trocknungszeiten werden von Umgebungstemperaturen und relativen Luftfeuchtigkeit beeinflusst und können sich auch erheblich verändern.
- Berücksichtigen Sie etwa 7 – 10 Tage mehr pro Zentimeter Dicke je nach Umgebungsbedingungen.
- Schützen Sie *Diathonite Estrich* bei der Reifung vor Frost, direkter Sonneneinwirkung und Wind, um Rissbildung zu vermeiden.
- Bei hohen Temperaturen, Sonnenschein oder starker Belüftung ist es notwendig, den Etagenbelag 2/3 mal täglich für 2/3 Tage nach dem Auftragen zu nass zu machen.
- Nach der Verlegung darf der Etagenboden nicht durch Fussgänger oder Belastungen beladen werden, um Beschädigungen vor dem Aufbringen des Bodens zu vermeiden.
- Es ist darauf zu achten, dass der Etagenstein vor dem Verlegen des Bodenbelags seinen feuchten Rückzug beendet hat, um Risse zu vermeiden.
- Diathonite Estrich* ist direkt mit keramischen Verkleidungen, geflammt, Steinstein.
- Der Etagenboden kann nach mindestens 28 Tagen Reifezeit auch mit Leimparkett verkleidet werden. Sollte *Diathonite Estrich* für die Verlegung von Parkett zu grob sein, empfiehlt es sich, die Fläche mit einer Schleifscheibenmaschine zu polieren und anschliessend das Produkt *WATstop* aufzudrieren (siehe Datenblatt).

- Der Einsatz von *WATstop* ist immer dann ratsam, wenn die Etagenoberfläche vor dem Verlegen des Bodenbelags gefestigt werden muss.
- Diathonite Estrich* ist nicht für die Unterbringung von Heizungen mit Heizplatten geeignet. In diesem Fall kann *Diathonite Estrich* unterhalb der Anlage verlegt werden, um Wärmeverluste zu vermeiden.
- Diathonite Estrich* kann mit flüssigen Abdichtungen oder mit Diasen-Läufen ohne Grundierung beschichtet werden.

HINWEISE

- Nicht bei Umgebungs- und Trägertemperaturen unter +5°C und über +35°C anwenden.
- Während der Sommer wenden Sie das Produkt in den kühlest Stunden des Tages, vor der Sonne geschützt.
- Nicht anwenden bei unmittelbarer Regen- oder Frostgefahr, starkem Nebel oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%.
- Die Anwendungsdauer beträgt ca. 30 – 40 Minuten, kann aber variieren.
- Im Aussenbereich ist es sehr wichtig, in regelmässigen Abständen Dehnungsfugen im *Diathonite Estrich* vorzusehen. Die Fugen müssen fachmässig ausgeführt werden, um Riss- und Rissbildung in der Beschichtung zu vermeiden.
- Vorhandene Struktur- und/oder Ausdehnungs- und/oder Isolationsfugen auf der Verlegeseite sind stets zu beachten.
- An festen Teilen wie Pfeilern, Trägern, Türen oder Schwellen, bei Änderungen der Verlegerichtung sind entsprechende Verbindungsstellen zu verwenden, wenn sich der Werkstoff des Trägers ändert.
- Für die Abdichtung der Fugen verwenden Sie den Dichtmittel *Diaseal Strong* (siehe Datenblatt).
- In Sonderfällen (hohe Beleuchtungen, hohe Lasten usw.) die Verwendung eines verzinkten elektrogewessten Drahtnetzes, unabhängig von der Dicke des *Diathonite Estrich* angewendet.

AKUSTISCHE WÄRMEDÄMMUNG - Estrich

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Diasen kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfang zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

DIATHONITE ESTRICH

Thermischer, atmungsaktiver und leichter Estrich

REINIGUNG

Das verwendete Gerät kann vor dem Ausrosten des Produkts mit Wasser gewaschen werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Handhabung ist persönliche Schutzausrüstung zu verwenden und die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts zu beachten.

* Die obigen Daten sind, auch wenn sie nach genormten Prüfmethoden durchgeführt wurden, nur indikativ und können sich bei Änderung der spezifischen Baustellenbedingungen ändern.

Technische Daten*

Eigenschaften		Maßeinheit
Ertrag	6,0 ± 10% je cm Dicke	kg/m ²
Mindestanwendungsdicke	4,0	cm
Aussehen	Pulver	-
Farbe	Grau	-
Körnung	0 - 3	mm
Dichte	600 (±10%)	kg/m ³
Wasserbedarf	0,45 - 0,5 11 - 12,5 L je Papiersack von 25 kg	L/kg
Anwendungstemperatur	+5 /+30	°C
Trocknungszeit (T=23°C; R.F. 50%) 5 cm Dicke	28	Tage
Lagerung	12	Monate
Verpackung	Papiersack von 25	kg

Endgültige Leistungen*		Maßeinheit	Rechtsvorschrift	Ergebnis
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,060	W/mK	UNI EN 12667	-
Spezifische Wärmekapazität (c)	1000	J/kgK	UNI EN 1745	-
	0,239	kcal/kg °C	UNI EN 10456	-
Bewertungsindex Dämpfung Trittschalldruck ΔL _w des Diafon- Systems + Diathonit Estrich 5,0 cm	ΔL _w = 22	dB	UNI EN ISO 717-2	-
Index der Trittdämmung (Diathonite Estrich 5,0 cm + Diafon-Matte auf einem Boden aus seiten-Zement)	L' _{nw} = 58	dB	UNI EN ISO 140-7 DPCM 05.12.1997	-
Druckfestigkeit	>10	N/mm ²	UNI EN 13813	C7
Biegefestigkeit	> 2	N/mm ²	UNI EN 13813	F2

AKUSTISCHE WÄRMEDÄMMUNG - Estrich

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Diasen kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfang zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Webseite www.diasen.com.

DIATHONITE ESTRICH

Thermischer, atmungsaktiver und leichter Estrich

Wasserdampfbeständigkeit (μ)	4	-	UNI EN ISO 12572	Sehr atmungsfähig
Brandverhalten	Klasse A1	-	UNI EN 13501-1	-
Gewicht des ausgehärteten Materials	800 ($\pm 10\%$)	kg/m ³	-	-

Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009

Bereich	Credit	Punkte
Energy & Atmosphäre	EAp2 - Minimum energy performance	pflicht
	EAc1 – Optimize Energy Performance	da 1 a 19
Materials & Resources	MRc2- Construction Waste Management	da 1 a 2
	MRc4 – Recycled Content	da 1 a 2
	MRc5 – Regional Materials	da 1 a 2
	MRc6 - Rapidly Renewable Materials	1
Indoor Environmental Quality	IEQp3 - Minimal Acoustical Performance*	pflicht
	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan — Before Occupancy	1
	IEQc4.1 - Low Emitting Materials - Adhesives and Sealant	1
	IEQc9 - Enhanced Acoustical Performance*	1
	IEQc11 - Mold Prevention*	1

AKUSTISCHE WÄRMEDÄMMUNG - Estrich

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Dياسن kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

DIATHONITE ESTRICH

Thermischer, atmungsaktiver und leichter Estrich

Indoor Air Quality (AIQ) Certification

Evaluation of the results

Regulation or protocol	Version of regulation or protocol	Conclusion
French VOC Regulation	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 DEVL1133129A)	
French CMR components	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Pass
Italian CAM Edilizia	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)	Pass
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Pass
Belgian Regulation	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)	Pass
Indoor Air Comfort®	Indoor Air Comfort 7.0 of May 2020	Pass
Blue Angel (DE-UZ 113)	DE-UZ 113 for "Low-Emission Floor Covering Adhesives and other Installation Materials" (Version January 2019)	Pass
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Exemplary Level
BREEAM® NOR	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)	Pass
LEED®	"Low-Emitting Material" according to the requirements of LEED v4.1	Pass
CDPH: Classroom scenario	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2. (January 2017)	Pass



AKUSTISCHE WÄRMEDÄMMUNG - Estrich

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com