

Anforderungen aus CAM Minimalkriterien / Requisiti dei criteri ambientali minimi CAM

Sehr geehrte Damen und Herren /
Gentili Sig.re e Sig.ri,

Hiermit bestätigt die STEICO SE, dass alle STEICO Holzfaserdämmstoffe produziert nach EN 13171 aus den Werken STEICO Sp.z o.o. (Czarnków, PL) und STEICO Casteljaloux SAS (Casteljaloux, FR) die Anforderungen nach Punkt 2.4.2.9 Wärme- und Schalldämmstoffe, Punkt 2.3.5.5 Materialemissionen, Punkt 2.4.1.3 Gefährliche Stoffe und Punkt 2.4.2.4 Nachhaltigkeit und Legalität von Holz des DM 11.10.2017 Mindestumweltkriterien erfüllen.

Con la presente, la società STEICO SE conferma che tutti i materiali isolanti in fibra di legno STEICO, prodotti in conformità alla norma EN 13171 dagli stabilimenti STEICO Sp.z o.o. (Czarnków, PL) e STEICO Casteljaloux SAS (Casteljaloux, FR) soddisfano i requisiti di cui al punto 2.4.2.9 "Isolanti termici ed acustici", punto 2.3.5.5 Emissioni dei materiali, punto 2.4.1.3 Sostanze pericolose e punto 2.4.2.4 Sostenibilità e legalità del legno dei criteri ambientali minimi del DM 11.10.2017.

Im Detail: Die verwendete Isolierung muss den folgenden Kriterien entsprechen:

. sie dürfen nicht unter Verwendung von Flammschutzmitteln hergestellt werden, die nach den geltenden nationalen oder gemeinschaftlichen Rechtsvorschriften Beschränkungen oder Verboten unterliegen;

Die Fertigerzeugnisse enthalten keine derartigen Flammschutzmittel

. sie dürfen nicht unter Verwendung von Treibmitteln mit einem Ozonabbaupotential größer als Null hergestellt werden;

Die Fertigerzeugnisse benötigen keine Treibmittel

. dürfen nicht unter Verwendung von Bleikatalysatoren beim Sprühen oder bei der Bildung von Kunststoffschäum hergestellt oder formuliert werden;

Die Fertigerzeugnisse benötigen keine Katalysatoren

. wenn sie aus einem expandierbarem Polystyrolharz hergestellt sind, müssen die Treibmittel weniger als 6% des Gewichts des Endprodukts ausmachen;

Die Fertigerzeugnisse sind nicht aus expandierbarem Polystyrolharz hergestellt

. wenn sie aus Mineralwolle hergestellt sind, müssen sie der Anmerkung Q oder der Anmerkung R der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und nachfolgenden Änderungen und Ergänzungen (29) entsprechen.

Die Fertigerzeugnisse sind nicht aus Mineralwolle hergestellt

. wenn das Fertigerzeugnis einen oder mehrere der in der folgenden Tabelle aufgeführten Bestandteile enthält, müssen diese aus recyceltem und/oder rückgewonnenem Material in den angegebenen Mindestmengen, gemessen am Gewicht des Fertigerzeugnisses hergestellt sind.

Das Fertigerzeugnisse enthalten keine der in der folgenden Tabelle aufgeführten Bestandteile

. Materialemissionen (Punkt 2.3.5.5)

Nachweis: siehe IBR Berichte

. Gefährliche Stoffe (Punkt 2.4.1.3)

Es werden keine der aufgeführten gefährlichen Stoffe in den Produkten eingesetzt

. Nachhaltigkeit und Legalität von Holz (Punkt 2.4.2.4)

Alles für die Produkte eingesetzte Holz stammt aus FSC und / oder PEFC zertifizierter Forstwirtschaft. Nachweis siehe: FSC und PEFC Zertifizierung

Die obenstehenden Informationen sind unseren Gutachten und Zertifikaten zu entnehmen:
<https://www.steico.com/download/zulassungen-zertifikate/>

Nel dettaglio: Gli isolanti utilizzati devono rispettare i seguenti criteri:

. non devono essere prodotti utilizzando ritardanti di fiamma che siano oggetto di restrizioni o proibizioni previste da normative nazionali o comunitarie applicabili;

non vengono utilizzati ritardanti di fiamma nella produzione

. non devono essere prodotti con agenti espandenti con un potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero;

non si necessita di agenti espandenti

. non devono essere prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica;

non vengono utilizzati catalizzatori

se prodotti da una resina di polistirene espandibile gli agenti espandenti devono essere inferiori al 6% del peso del prodotto finito;

non si necessita di agenti espandenti

. se costituiti da lane minerali, queste devono essere conformi alla nota Q o alla nota R di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i. (29)

non sono costituiti da lane minerali

. se il prodotto finito contiene uno o più dei componenti elencati nella seguente tabella, questi devono essere costituiti da materiale riciclato e/o recuperato secondo le quantità minime indicate, misurato sul peso del prodotto finito.

Il prodotto finito non contiene i componenti elencati nella tabella

Emissioni dei materiali (punto 2.3.5.5)

Verifica: vedi rapporto IBR

Sostanze pericolose (punto 2.4.1.3)

Nessuna delle sostanze pericolose elencate è utilizzata nei prodotti

Sostenibilità e legalità del legno (punto 2.4.2.4)

Tutto il legno utilizzato per i prodotti proviene da foreste certificate FSC e/o PEFC. Per la prova vedi: Certificazione FSC e PEFC

Le informazioni di cui sopra si trovano nei nostri rapporti e certificati:

<https://www.steico.com/download/zulassungen-zertifikate/>

Feldkirchen, den 01.12.2020

Mit freundlichen Grüßen

Cordiali saluti



i.A. Dr. Michael Makas
STEICO SE
Leitung F&E / QS
Head of R&D / QC-QA

