

Versione 2.0 riferimento:

DECRETO 23 giugno 2022 n. 256  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di  
progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei  
lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto  
di progettazione e lavori per interventi edilizi.  
(GU Serie Generale n.183 del 06-08-2022)  
Entrata in vigore 4 dicembre 2022

Dicembre 2022

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/6/2022 n. 256

**stiferite**®  
l'isolante termico

## Struttura dei CAM Edilizia - DECRETO 23 giugno 2022 n. 256

Criteria ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.

Il nuovo Decreto CAM Edilizia, entrato in vigore il 4 dicembre 2022 in sostituzione del DM 11/10/2017, recepisce i più recenti indirizzi comunitari in tema di economia circolare, sostenibilità, utilizzo delle analisi del ciclo di vita, efficienza energetica e decarbonizzazione del settore edilizia entro il 2050.

La nuova struttura del documento ha richiesto una radicale modifica con una più dettagliata individuazione dei criteri che le stazioni appaltanti devono inserire in funzione della tipologia di gara d'appalto (v. Tabella).

Per gli appalti pubblici, compresi quelli che coinvolgono edifici tutelati, l'ambito di applicazione riguarda tutti gli interventi edilizi disciplinati dal Codice Appalti:

- attività di costruzione, demolizione, recupero, ristrutturazione urbanistica ed edilizia, sostituzione, restauro, manutenzione di opere;
- manutenzione ordinaria;
- manutenzione straordinaria

Il Decreto CAM prevede che qualora gli interventi edilizi non riguardino interi edifici, i criteri da considerare siano solo quelli indicati ai capitoli "2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione", che al punto 2.5.7 tratta in modo specifico gli isolanti termici, e "2.6-Specifiche tecniche progettuali relative al cantiere". In tutti i casi ai documenti di gara dovrà essere allegata la "Relazione tecnica e relativi elaborati di applicazione CAM", di seguito, "Relazione CAM", in cui si evidenzia il rispetto dei criteri CAM pertinenti all'opera o agli interventi da realizzare.

Per quanto riguarda le procedure avviate prima dell'entrata in vigore del nuovo decreto la sua applicazione, secondo l'interpretazione più diffusa, che potrebbe non corrispondere alle specifiche richieste della Stazione Appaltante, è quella schematizzata nella tabella a lato.

Per gli interventi di efficientamento energetico dell'edilizia privata che accedono alle agevolazioni previste dal Super Eco-bonus, e che sono tenuti al rispetto dei CAM per i soli materiali isolanti, la data che discrimina l'applicazione del Decreto di riferimento è quella della presentazione della CILAS o del titolo abitativo.

STRUTTURA CAM EDILIZIA - Le 3 macroaree e principali capitoli			
<b>1. CRITERI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DI INTERVENTI EDILIZI</b>			<b>Art. 2</b>
Selezione dei Candidati	art. 2.1		
Clausole Contrattuali	art.2.2	2.2.1	Relazione CAM
Specifiche tecniche progettuali di livello territoriale-urbanistico	art.2.3		
Specifiche tecniche progettuali per gli edifici	art.2.4		
Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione	art.2.5	... 2.5.7 ...	Isolanti termici e acustici
Specifiche tecniche progettuali relative al cantiere	art.2.6		
Criteri premianti per l'affidamento dei servizi di progettazione	art.2.7		
<b>2. CRITERI PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI</b>			<b>Art. 3</b>
Clausole contrattuali per le gare di lavori per interventi edilizi	art. 3.1		
Criteri premianti per l'affidamento dei lavori	art. 3.2		
<b>3. CRITERI PER L'AFFIDAMENTO CONGIUNTO DI PROGETTAZIONE E LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI</b>			<b>Art. 4</b>
Specifiche tecniche progettuali	art. 4.1		
Clausole Contrattuali	art. 4.2		
Criteri premianti	art. 4.3		

APPALTI PUBBLICI	Decreto CAM di riferimento
Data di approvazione o avvio delle procedure	
Approvazione del progetto esecutivo e affidamento dei lavori prima del 4/12/2022	CAM 2017 (DM 11/10/2017)
Approvazione del progetto esecutivo prima del 4/12/2022 e Affidamento dei lavori dopo il 4/12/2022	Progetto: CAM 2017 (DM 11/10/2017)
	Lavori: CAM 2022 (DM 23/6/2022) per i criteri previsti dall'art.3
Approvazione del progetto esecutivo e affidamento dei lavori dopo il 4/12/2022	CAM 2022 (DM 23/6/2022)

Super EcoBonus	Decreto CAM di riferimento
CILAS o titolo abitativo prima del 4/12/2022	CAM 2017 (DM 11/10/2017)
CILAS o titolo abitativo dopo il 4/12/2022	CAM 2022 (DM 23/6/2022)

Al punto 1.3.4 il DM prevede che qualora il progetto acceda ad una certificazione volontaria della sostenibilità ambientale dell'edificio secondo uno dei protocolli di sostenibilità energetico-ambientale degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale, la conformità può essere dimostrata se nella certificazione risultano soddisfatti tutti i requisiti riferibili alle prestazioni ambientali richiamate dal singolo criterio.

In tali casi quindi, il progettista può allegare alla Relazione CAM la documentazione prevista dallo specifico protocollo di certificazione integrando quanto necessario per dimostrare la completa conformità allo specifico criterio.

STIFERITE ha pubblicato le linee guida che esplicitano la possibile contribuzione dei propri prodotti al raggiungimento dei requisiti previsti dai protocolli LEED 2019 e LEED V.4 e del protocollo ITACA. I documenti sono disponibili in [www.stiferite.com](http://www.stiferite.com).

Oltre che al rispetto del criterio specifico (2.5.7) gli isolanti termici STIFERITE possono contribuire anche al soddisfacimento di altri criteri obbligatori e di alcuni criteri premianti che la Stazione Appaltante può utilizzare per attribuire punteggi aggiuntivi alle offerte che li soddisfano.

#### 2.4.2 Prestazione energetica

##### Criterio

Per gli interventi di nuova costruzione, di demolizione e ricostruzione e di ristrutturazione importante di primo livello, le condizioni di comfort termico sono verificate mediante le seguenti opzioni:

- a. massa superficiale di ogni singola struttura opaca verticale esterna pari ad almeno 250 kg/m<sup>2</sup>;
- b. trasmittanza termica periodica  $Y_{ie}$  inferiore al valore di 0,09 W/m<sup>2</sup>K per le superfici opache verticali (ad eccezione di quelle nel quadrante Nordovest/Nord/Nord-Est) ed inferiore al valore di 0,16 W/m<sup>2</sup>K per le superfici opache orizzontali e inclinate.
- c. verifica che il numero di ore di occupazione del locale, in cui la differenza tra la temperatura operante (in assenza di impianto di raffrescamento) e la temperatura di riferimento è inferiore a 4°C, risulti superiore all'85% delle ore di occupazione del locale tra il 20 giugno e il 21 settembre

La trasmittanza termica periodica è il parametro che valuta la capacità di una superficie opaca di sfasare ed attenuare il flusso termico che la attraversa nell'arco delle 24 ore.

Grazie alle elevate prestazioni termiche degli isolanti STIFERITE i valori previsti dal criterio possono essere raggiunti utilizzando spessori contenuti.

Per approfondimenti v. Quaderno Tecnico ["Isolamento termico e comfort estivo"](#).

#### 2.4.11 Prestazioni e comfort acustici

##### Criterio

... i requisiti acustici passivi dei singoli elementi dell'edificio...corrispondono almeno a quelli della classe II del prospetto 1 della norma UNI 11367. I singoli elementi tecnici di ospedali e case di cura soddisfano il livello di "prestazione superiore" del prospetto A.1 dell'Appendice A ...e rispettano, inoltre, i valori caratterizzati come "prestazione buona" nel prospetto B.1 dell'Appendice B.... Le scuole soddisfano almeno i valori di riferimento di requisiti acustici passivi e comfort acustico interno indicati nella UNI 11532-2. Gli ambienti interni, ad esclusione delle scuole, rispettano i valori indicati nell'appendice C della UNI 11367.

Nel caso di interventi su edifici esistenti, si applicano le prescrizioni se l'intervento riguarda la ristrutturazione totale degli elementi edilizi...Per gli altri interventi su edifici esistenti va assicurato il miglioramento dei requisiti acustici passivi preesistenti. Detto miglioramento non è richiesto quando l'elemento tecnico rispetti le prescrizioni sopra indicate, quando esistano vincoli architettonici o divieti legati a regolamenti edilizi e regolamenti locali che precludano la realizzazione di soluzioni per il miglioramento dei requisiti acustici passivi, o in caso di impossibilità tecnica ad apportare un miglioramento dei requisiti acustici esistenti degli elementi tecnici coinvolti. La sussistenza dei precedenti casi va dimostrata con apposita relazione tecnica redatta da un tecnico competente in acustica ... Anche nei casi nei quali non è possibile apportare un miglioramento, va assicurato almeno il mantenimento dei requisiti acustici passivi preesistenti.

La funzione preminente dei prodotti STIFERITE è quella di isolamento termico, ma gli studi condotti su stratigrafie applicative che li comprendono hanno ottenuto buone valutazioni anche per il comportamento acustico. Per approfondimenti v. Quaderno

Tecnico ["Isolamento Acustico: un nuovo punto di vista"](#)

#### 2.5.1 Emissioni negli ambienti confinati (inquinamento indoor)

##### Criterio

Il criterio si applica solo agli isolanti termici applicati a vista a diretto contatto con l'ambiente interno

Il pannello STIFERITE RP, che accoppia un pannello STIFERITE ad una lastra in cartongesso, può essere utilizzato per tamponamenti interni e controsoffittature. I valori di emissione dei VOC soddisfano i limiti previsti dalla normativa francese, ottenendo la Classe francese A+, e da quella tedesca AgBB, ancora più restrittiva.

#### 2.7.2 Metodologie di ottimizzazione delle soluzioni progettuali per la sostenibilità (LCA e LCC)

##### Criterio Premiante

STIFERITE ha reso disponibili online le dichiarazioni ambientali dei propri prodotti (EPD di Tipo III) necessarie ad effettuare valutazioni di sostenibilità delle soluzioni progettuali adottate.

#### 2.7.3 Progettazione in BIM

##### Criterio Premiante

All'interno del sito [www.stiferite.com](http://www.stiferite.com) è disponibile la libreria degli oggetti BIM -Revit per le più comuni applicazioni degli isolanti STIFERITE.

#### 3.2.3 Prestazioni migliorative dei prodotti da costruzione

##### Criterio Premiante

Per l'operatore economico che propone di sostituire uno o più prodotti da costruzione previsti dal progetto esecutivo aventi le stesse prestazioni tecniche ma con prestazioni ambientali migliorative (ad es. maggiore contenuto di riciclato, minore contenuto di sostanze chimiche pericolose ecc.).

I prodotti STIFERITE contengono una percentuale di riciclato superiore a quella richiesta dal criterio 2.5.7 e rendono disponibili, mediante EPD di Tipo III, i dati relativi a tutti gli impatti ambientali allo scopo di consentire una corretta valutazione comparativa.

#### 4.3.3 Prestazione energetica migliorativa

##### Criterio Premiante

Progetto che prevede prestazioni energetiche migliorative rispetto al progetto posto a base di gara e, precisamente:

- a) nel caso di nuove costruzioni, demolizioni e ricostruzioni, ampliamenti superiori ai 500 m<sup>3</sup> e ristrutturazioni importanti di primo livello, che conseguono una riduzione del 10% rispetto al valore limite ( $EP_{gl,nren,rif,standard(2019,21)}$ ) per la classe A4 ...
- b) nel caso di ristrutturazioni importanti di secondo livello riguardanti l'involucro edilizio opaco si richiede una riduzione dell'indice di prestazione termica utile per riscaldamento  $EP_{H,nd}$  di almeno il 30% rispetto alla situazione ante operam. Nel caso di riqualificazione integrale della superficie disperdente si richiede una percentuale di miglioramento del 50%.

Le elevate prestazioni isolanti dei prodotti STIFERITE consentono di ottenere agevolmente le prestazioni energetiche migliorative previste.

## CAM specifici per i materiali isolanti e sistemi di attestazione della conformità

I criteri ambientali previsti per gli isolanti termici devono essere soddisfatti anche negli interventi di edilizia privata che prevedano l'isolamento termico delle strutture opache e che intendano accedere alle agevolazioni del Super Ecobonus 110% previste dal Decreto Rilancio - Dl. 19 maggio 2020, n. 34, convertito in Legge 17 luglio 2020, n. 77 e modificato dalla Legge di Bilancio 2023 per quanto attiene scadenze, percentuali di detrazioni, cessioni dei crediti, ecc.

Nel testo riportato si evidenziano, in grassetto, i criteri rilevanti per i prodotti STIFERITE.

### 2.5.7 Isolanti termici ed acustici

#### Criterio:

Ai fini del presente criterio, per isolanti si intendono quei prodotti da costruzione aventi funzione di isolante termico ovvero acustico, che sono costituiti:

- a) da uno o più materiali isolanti. Nel qual caso ogni singolo materiale isolante utilizzato, rispetta i requisiti qui previsti;
- b) da un insieme integrato di materiali non isolanti e isolanti, p.es laterizio e isolante. In questo caso solo i materiali isolanti rispettano i requisiti qui previsti.

**Gli isolanti, con esclusione di eventuali rivestimenti, carpenterie metalliche e altri possibili accessori presenti nei prodotti finiti, rispettano i seguenti requisiti:**

**c) I materiali isolanti termici utilizzati per l'isolamento dell'involucro dell'edificio, esclusi, quindi, quelli usati per l'isolamento degli impianti, devono possedere la marcatura CE, grazie all'applicazione di una norma di prodotto armonizzata come materiale isolante o grazie ad un ETA per cui il fabbricante può redigere la DoP (dichiarazione di prestazione) e apporre la marcatura CE. La marcatura CE prevede la dichiarazione delle caratteristiche essenziali riferite al Requisito di base 6 "risparmio energetico e ritenzione del calore". In questi casi il produttore indica nella DoP, la conduttività termica con valori di lambda dichiarati  $\lambda_D$  (o resistenza termica RD). Per i prodotti pre-accoppiati o i kit è possibile fare riferimento alla DoP dei singoli materiali isolanti termici presenti o alla DoP del sistema nel suo complesso. Nel caso di marcatura CE tramite un ETA, nel periodo transitorio in cui un ETA sia in fase di rilascio oppure la pubblicazione dei relativi riferimenti dell'EAD per un ETA già rilasciato non sia ancora avvenuta sulla GUUE, il materiale ovvero componente può essere utilizzato purché il fabbricante produca formale comunicazione del TAB (Technical Assessment Body) che attesti lo stato di procedura in corso per il rilascio dell'ETA e la prestazione determinata per quanto attiene alla sopraccitata conduttività termica (o resistenza termica).**

**d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.**

**e) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;**

**f) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica;**

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

h) Se costituiti da lane minerali, sono conformi alla Nota Q o alla Nota R di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.;

**i) Se sono costituiti da uno o più dei materiali elencati nella seguente tabella, tali materiali devono contenere le quantità minime di materiale riciclato ovvero recuperato o di sottoprodotti ivi indicate, misurate sul peso, come somma delle tre frazioni. I materiali isolanti non elencati in tabella si possono ugualmente usare e per essi non è richiesto un contenuto minimo di una delle tre frazioni anzidette.**

Materiale	Contenuto cumulativo di materiale recuperato, riciclato ovvero sottoprodotti
...	
<b>Poliuretano espanso rigido</b>	<b>2%</b>
...	



**Verifica:**

La Relazione CAM, di cui criterio “2.2.1-Relazione CAM”, illustra in che modo il progetto ha tenuto conto di questo criterio progettuale e include:

- per i punti da “c” a “g”, una dichiarazione del legale rappresentante del produttore, supportata dalla documentazione tecnica quali le schede dei dati di sicurezza (SDS), se previste dalle norme vigenti, o rapporti di prova;
- per il punto “h”, le informazioni riguardanti la conformità della fibra minerale alla Nota Q o alla Nota R sono contenute nella scheda informativa redatta ai sensi dell’articolo 32 del Regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006). La conformità alla Nota Q si verifica tramite una certificazione (per esempio EUCEB) conforme alla norma ISO 17065 che dimostri, tramite almeno una visita ispettiva all’anno, che la fibra è conforme a quella campione sottoposta al test di biosolubilità;
- per il punto “i”, le percentuali di riciclato indicate sono verificate secondo quanto previsto al paragrafo “2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante”.

## 2.5 - Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante

...

Ove nei singoli criteri contenuti in questo capitolo si preveda l’uso di materiali provenienti da processi di recupero, riciclo, o costituiti da sottoprodotti, si fa riferimento alle definizioni previste dal decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 «Norme in materia ambientale», così come integrato dal decreto legislativo 3 dicembre 2010 n. 205 ed alle specifiche procedure di cui al decreto del Presidente della Repubblica 13 giugno 2017 n. 120.

Il valore percentuale del contenuto di materia riciclata ovvero recuperata ovvero di sottoprodotti, indicato nei seguenti criteri, è dimostrato tramite una delle seguenti opzioni, producendo il relativo certificato nel quale sia chiaramente riportato il numero dello stesso, il valore percentuale richiesto, il nome del prodotto certificato, le date di rilascio e di scadenza:

1. una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, quali ad esempio lo schema internazionale EPD<sup>®</sup> o EPDIItaly<sup>®</sup>, con indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti, specificandone la metodologia di calcolo;
2. certificazione “ReMade in Italy<sup>®</sup>” con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato ovvero di sottoprodotti;
3. marchio “Plastica seconda vita” con indicazione della percentuale di materiale riciclato sul certificato.
4. per i prodotti in PVC, una certificazione di prodotto basata sui criteri 4.1 “Use of recycled PVC” e 4.2 “Use of PVC by-product”, del marchio VinylPlus Product Label, con attestato della specifica fornitura;
5. una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali e sul bilancio di massa, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità, con l’indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti.
6. una certificazione di prodotto, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, in conformità alla prassi UNI/PdR 88 “Requisiti di verifica del contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto, presente nei prodotti”, qualora il materiale rientri nel campo di applicazione di tale prassi.

Per quanto riguarda i materiali plastici, questi possono anche derivare da biomassa, conforme alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica consentite sono quelle la cui materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi.

Sono fatte salve le asserzioni ambientali auto-dichiarate, conformi alla norma UNI EN ISO 14021, validate da un organismo di valutazione della conformità, in corso di validità alla data di entrata in vigore del presente documento e fino alla scadenza della convalida stessa.

I mezzi di prova della conformità qui indicati sono presentati dall’appaltatore al direttore dei lavori per le necessarie verifiche prima dell’accettazione dei materiali in cantiere.

## Conformità ai CAM degli isolanti termici STIFERITE

### 1. Marcatura CE

A partire dal 2003 i pannelli STIFERITE in poliuretano espanso rigido sono marcati CE in base alla norma UNI EN 13165 e le loro caratteristiche essenziali sono riportate nell'etichetta apposta sull'imballo.

**Nella Dichiarazione di Prestazione (DoP) le caratteristiche relative al requisito di base 6 "risparmio energetico e ritenzione del calore" sono espresse mediante il valore di conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ .**

Per i pannelli STIFERITE accoppiati e per i sistemi compositi la DoP e la marcatura CE si riferiscono, oltre alla UNI EN 13165 per il pannello in poliuretano, alle norme armonizzate in vigore per gli altri componenti. Il pannello STIFERITE RP è marcato CE secondo EN 13950.



### 2. Limitazioni all'impiego di determinate sostanze

La rispondenza ai criteri indicati ai punti d) - e) - f) è testimoniata dalla dichiarazione del Legale Rappresentante riportata all'interno delle Schede Informative della sicurezza prodotto e delle dichiarazioni di conformità ai CAM dei singoli prodotti.

Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo ....

- d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
- e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
- f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

### 3. Contenuto di materiale riciclato o recuperato o sottoprodotti

STIFERITE, con lo scopo di assicurare la massima trasparenza, la completezza dei dati e la loro agevole interpretazione, ha scelto di attestare la conformità al criterio i) della propria gamma produttiva adottando due dei sistemi di attestazione citati dal DM 23 giugno 2022 n. 256:

1. una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, quali ad esempio lo schema internazionale EPD<sup>®</sup> o EPDItaly<sup>®</sup>, con indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti, specificandone la metodologia di calcolo;
2. certificazione "ReMade in Italy<sup>®</sup>" con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato ovvero di sottoprodotto;

#### a) Dichiarazione Ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD)

Il rilascio delle EPD di Tipo III prevede il coinvolgimento e la verifica di un Ente Terzo, e consente di comunicare al mercato, oltre ai requisiti previsti dai CAM, anche i dati quantitativi relativi agli impatti ambientali durante l'intero ciclo di vita dei prodotti.

L'attestazione di conformità mediante EPD di tipo III offre a Stazioni Appaltanti, progettisti e committenti i seguenti vantaggi:

- L'analisi LCA (Life Cycle Assessment) su cui si basano le EPD, consente di valuta-



re le diverse categorie di impatto ambientale (GWP - effetto serra, ODP - riduzione della fascia di ozono, AP - acidificazione, EP - eutrofizzazione, POCP - potenziale di formazione di ossidanti fotochimici dell'ozono troposferico; ADPE - potenziale di esaurimento delle risorse abiotiche non fossili; ADPF - potenziale di esaurimento delle risorse abiotiche fossili), i consumi energetici, la produzione di rifiuti, la fase d'uso e diversi scenari per la gestione del fine vita.

- Le EPD, redatte secondo LCA con analoghi confini di sistema e che utilizzano i medesimi database, consentono di comparare materiali che svolgono la stessa funzione e per i quali valgono le medesime Regole di Categoria (PCR).
- I dati forniti dalle EPD dei singoli materiali sono indispensabili per valutare la sostenibilità ambientale dell'intero edificio
- La disponibilità di dati ambientali certificati tramite EPD è prevista dai più utilizzati protocolli di certificazione ambientale degli edifici (LEED, ITACA, GBC, BREEAM, ecc.).



### Integrazione dei requisiti CAM nelle EPD STIFERITE

Le EPD STIFERITE sono rilasciate in conformità al sistema di certificazione del processo di elaborazione delle singole EPD, verificato e sorvegliato dall'istituto tedesco IBU (Institut Bauen und Umwelt e.V.) che aderisce alla piattaforma ECO PLATFORM. La piattaforma europea raggruppa i principali operatori del settore (tra cui EPD International System, EPD Italy, ecc.) e stabilisce il mutuo riconoscimento delle Dichiarazioni Ambientali rilasciate dalle singole organizzazioni.



**Le EPD STIFERITE sono internazionalmente riconosciute e sono redatte in lingua inglese; il requisito relativo al contenuto di materiale riciclato è stato integrato nelle singole EPD alla pagina 3 all'interno del paragrafo "Base materials / Ancillary materials Core material" alla voce "Additional declaration".**

Le EPD STIFERITE sono disponibili online all'interno del sito [www.stiferite.com](http://www.stiferite.com).

### b) Certificazione REMADE IN ITALY

ReMade in Italy è un sistema di certificazione accreditato della verifica del contenuto di riciclato e di sottoprodotti in un materiale o in prodotti composti da diversi materiali.

La certificazione ReMade in Italy prevede che le verifiche previste dal disciplinare siano effettuate da un Ente terzo abilitato al rilascio.



### Completezza della documentazione

La conformità degli isolanti termici e acustici ai CAM deve essere verificata per tutti i requisiti previsti per lo specifico prodotto dall'articolo 2.5.7 del DM 23 giugno 2022 n. 256 e non deve limitarsi al solo criterio relativo al quantitativo di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotti presente nei prodotti.

Nelle pagine che seguono sono riportate le dichiarazioni di conformità ai CAM dei prodotti STIFERITE complete dei link che rimandano ai documenti disponibili on line all'interno del sito [www.stiferite.com](http://www.stiferite.com).

**Dichiarazioni di conformità  
ai CAM  
dei pannelli STIFERITE**

- **GT**
- **GTE**
- **Class B**
- **Class BH**
- **Class S**
- **Class SH**
- **Class SK**
- **Fire B**
- **RP**
- **Isoventilato**
- **Pendenzato Class B**
- **Pendenzato Class S**
- **Pendenzato GT**
- **BB**
- **AI6 Edilizia**

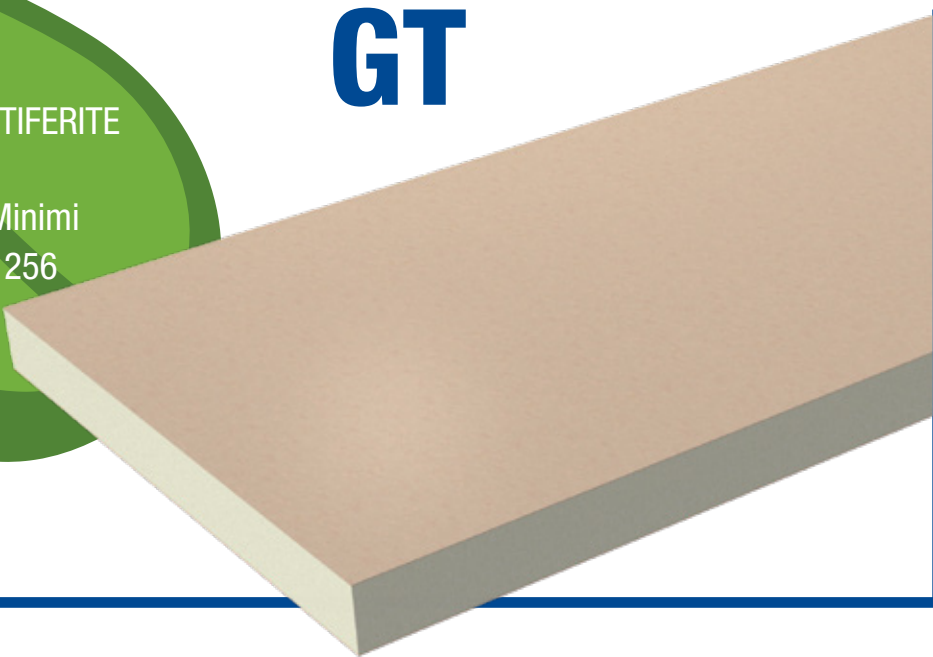




# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# GT



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE GT ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo GT:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

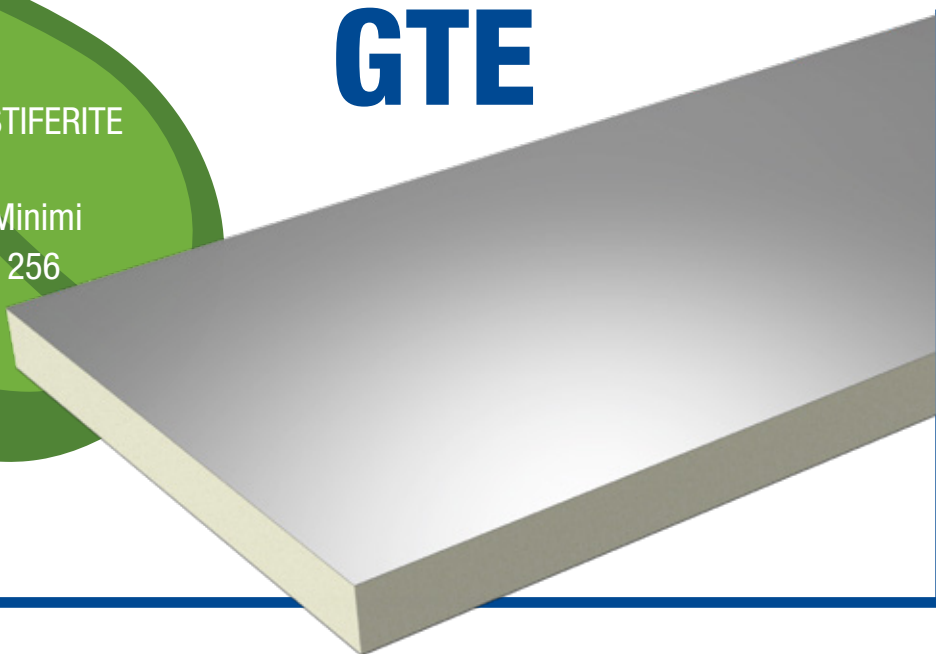
Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# GTE



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE GTE ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

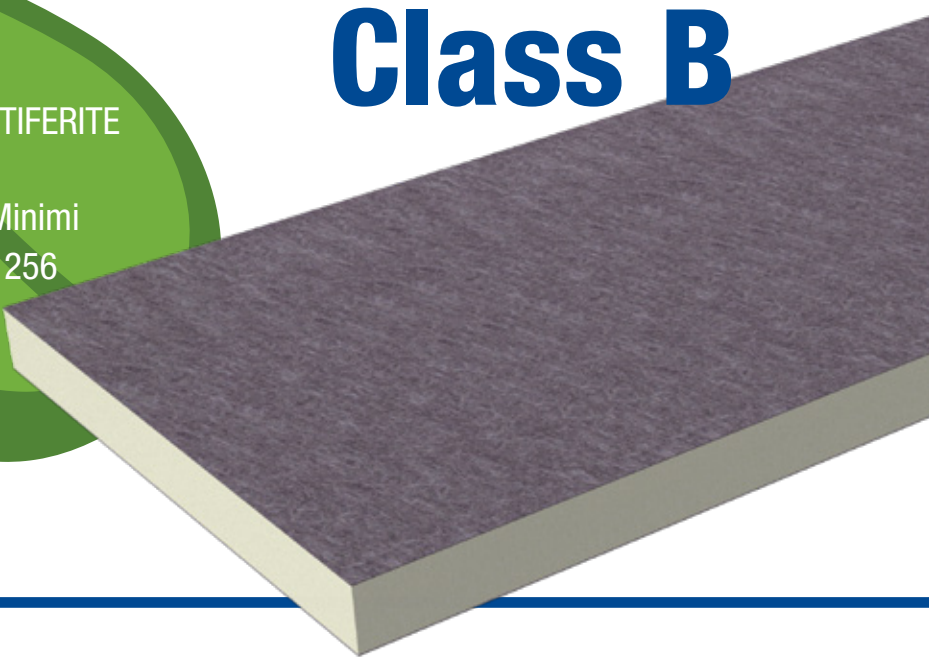
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo GTE:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022  
il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# Class B



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Class B ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

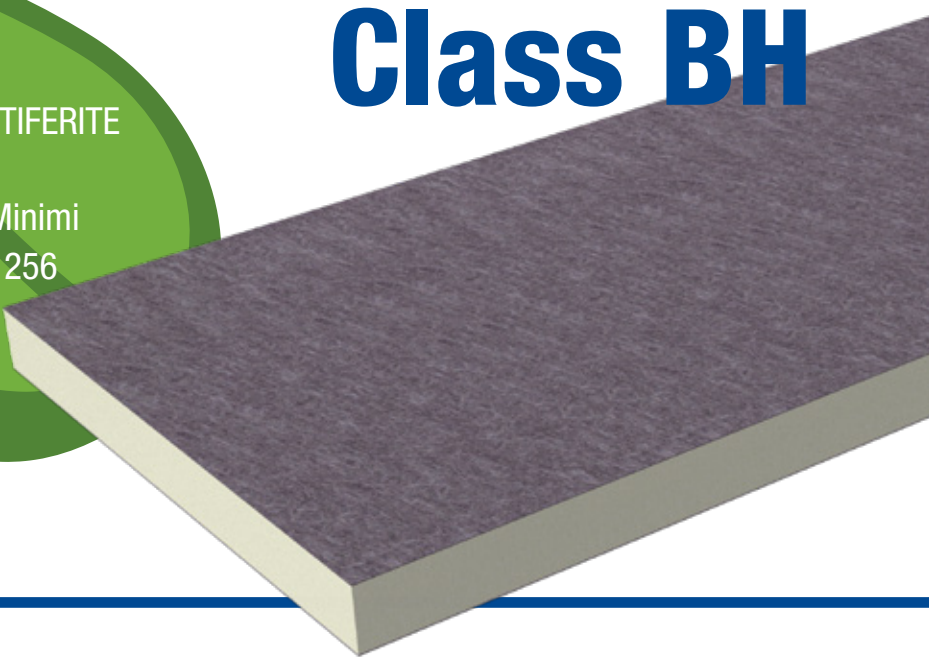
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class B:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022  
il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

## Class BH



[DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI](#)



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Class BH ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

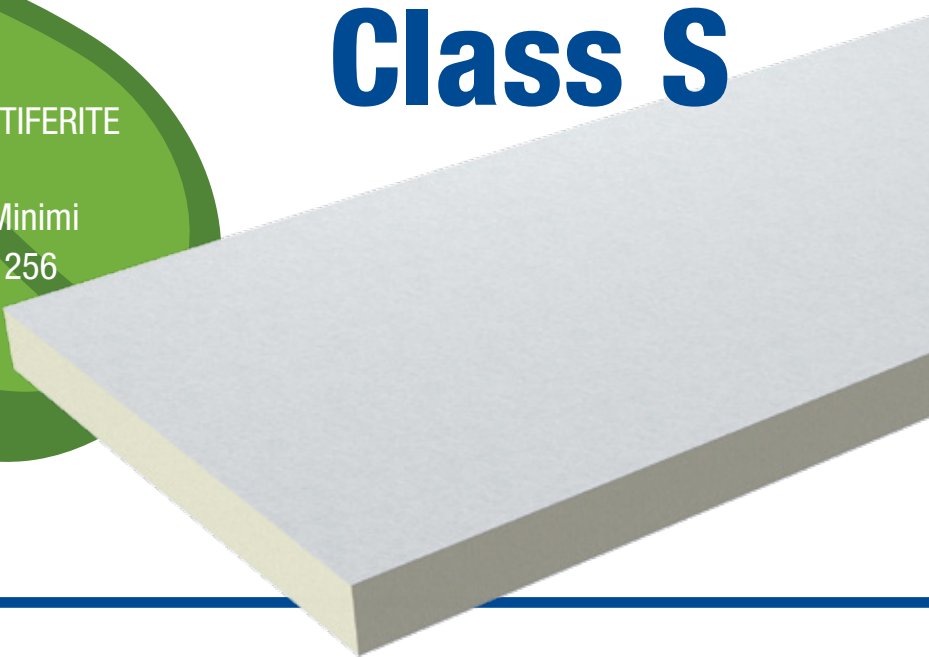
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class BH:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022  
il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# Class S



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Class S ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class S:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022

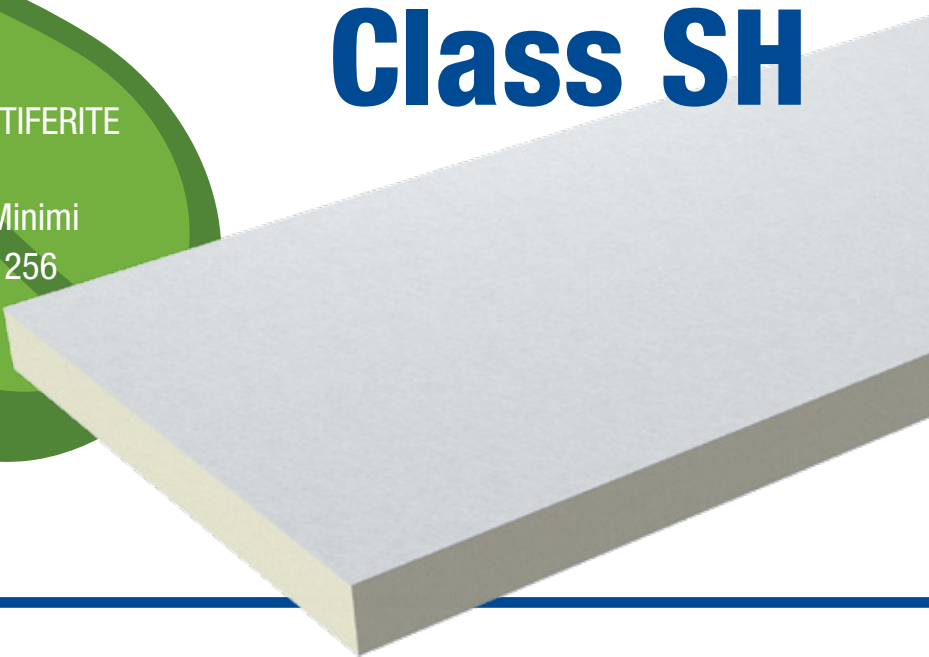
il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio



# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# Class SH



[DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI](#)



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Class SH ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class SH:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

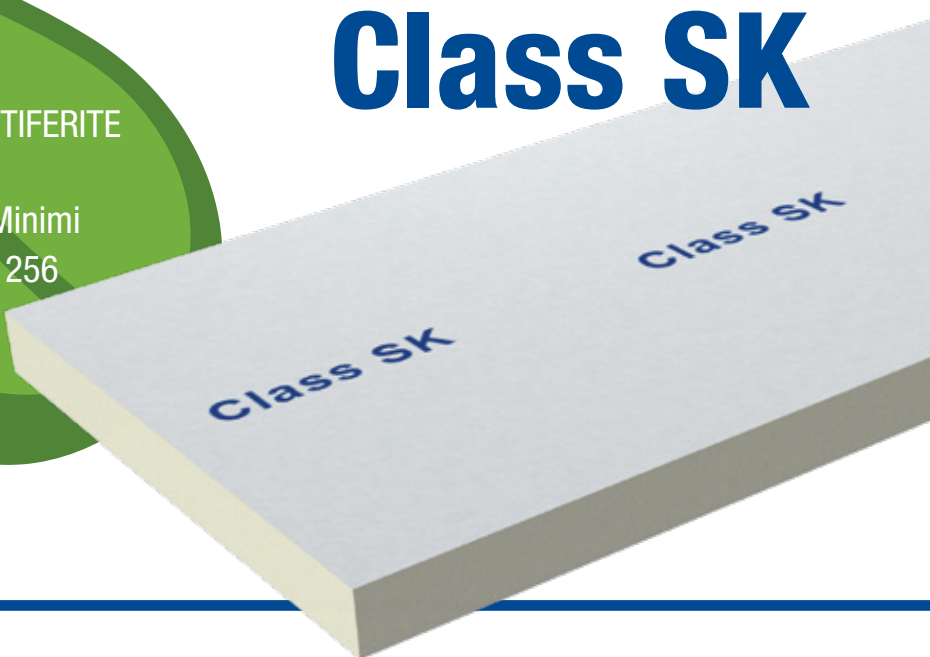
Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# Class SK



[DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI](#)



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Class SK ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class SK:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

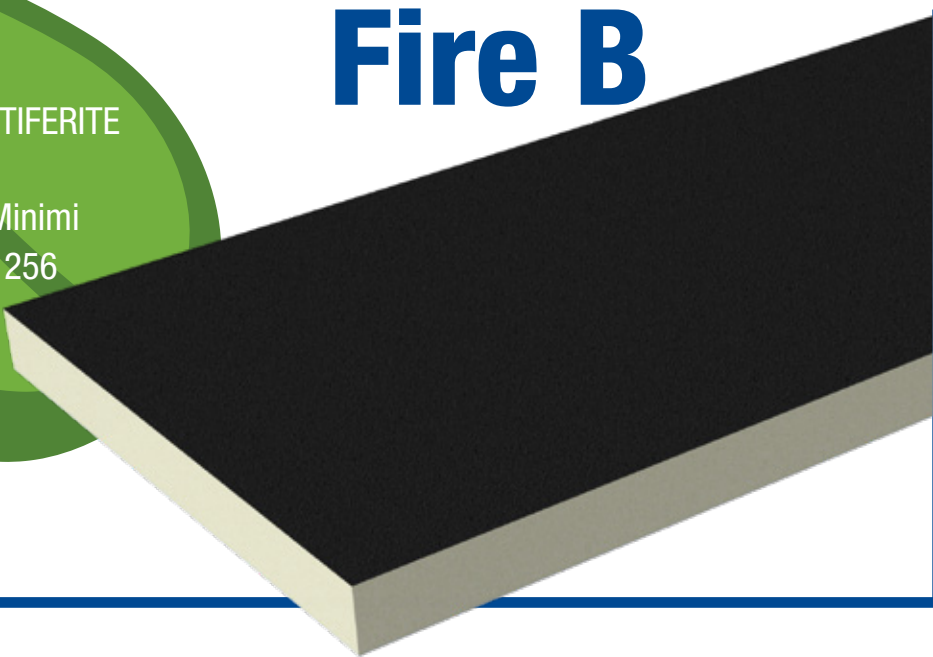
Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# Fire B



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Fire B ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Fire B:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

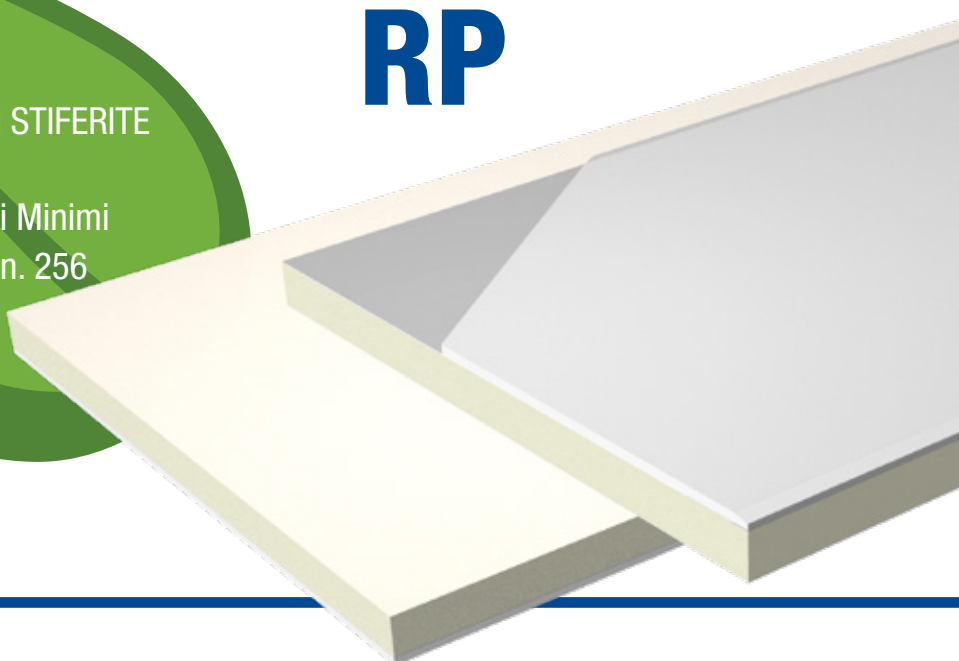
Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# RP



[DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI](#)



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE RP ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13950 con esplicitati i valori di Resistenza Termica Dichiarata  $R_D$ ,
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente isolante in poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo RP:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

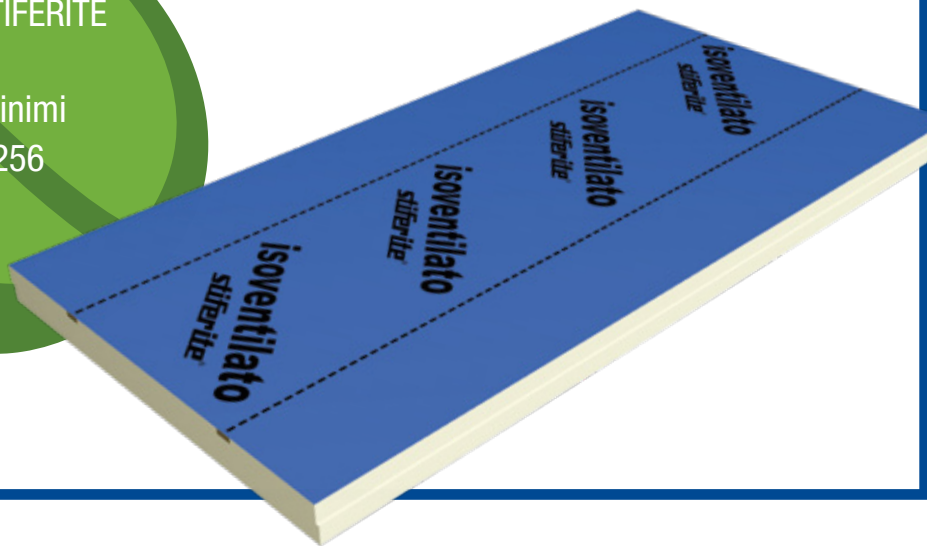
Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# Isoventilato



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Isoventilato ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Isoventilato:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022

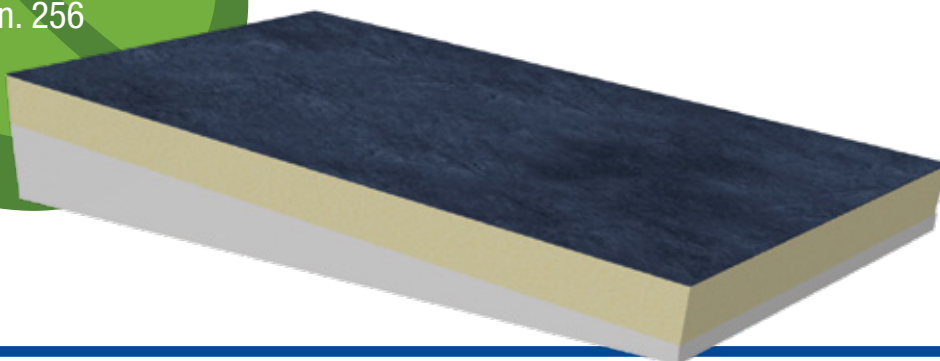
il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio



# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

## Pendenzato Class B



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



DoP

SCHEDA informativa della  
SICUREZZA

EPD di tipo III

La conformità dei pannelli STIFERITE Pendenzato Class B ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 per il componente poliuretano e UNI EN 13163 per il componente polistirene espanso - con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
  - > 4% riferita al componente isolante in poliuretano
  - > 15% riferita al componente polistirene

attestata mediante EPD di tipo III

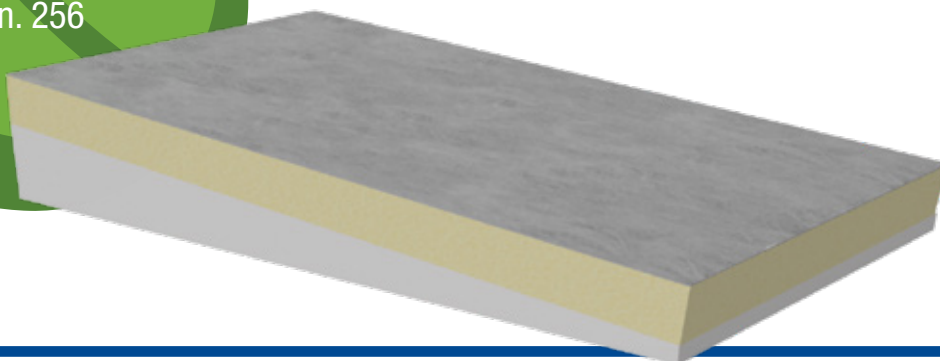
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Pendenzato Class B:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022  
il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

## Pendenzato Class S



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Pendenzato Class S ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 per il componente poliuretano e UNI EN 13163 per il componente polistirene espanso - con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
  - > 4% riferita al componente poliuretano
  - > 15% riferita al componente polistirene

attestata mediante EPD di tipo III

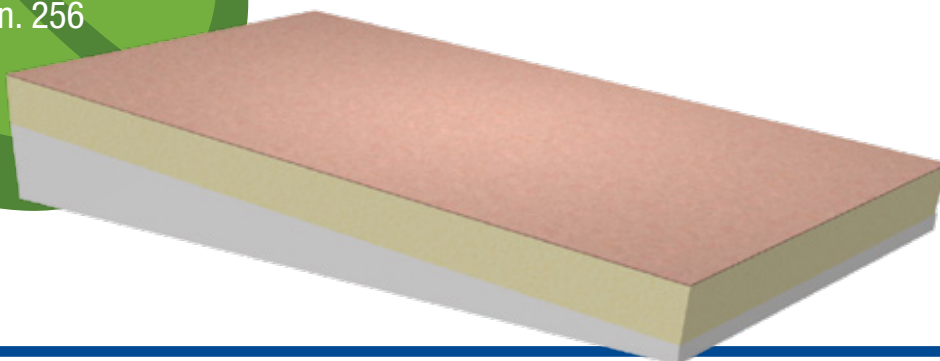
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Pendenzato Class S:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022  
il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

## Pendenzato GT



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE Pendenzato GT ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 per il componente poliuretano e UNI EN 13163 per il componente polistirene espanso - con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
  - > 4% riferita al componente poliuretano
  - > 15% riferita al componente polistirene

attestata mediante EPD di tipo III

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Pendenzato GT:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

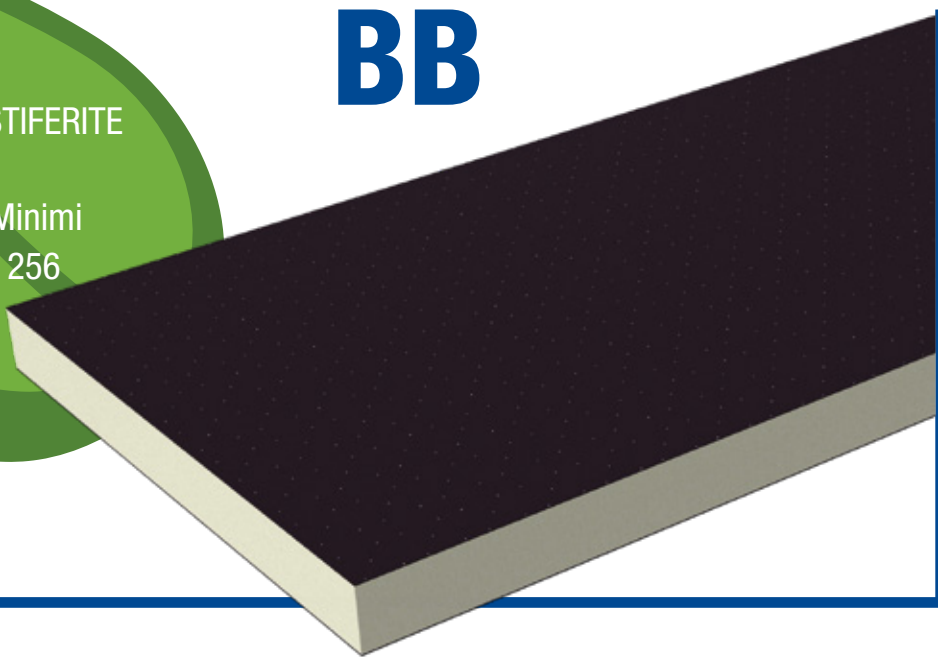
Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

# BB



[DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI](#)



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE BB ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo BB:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

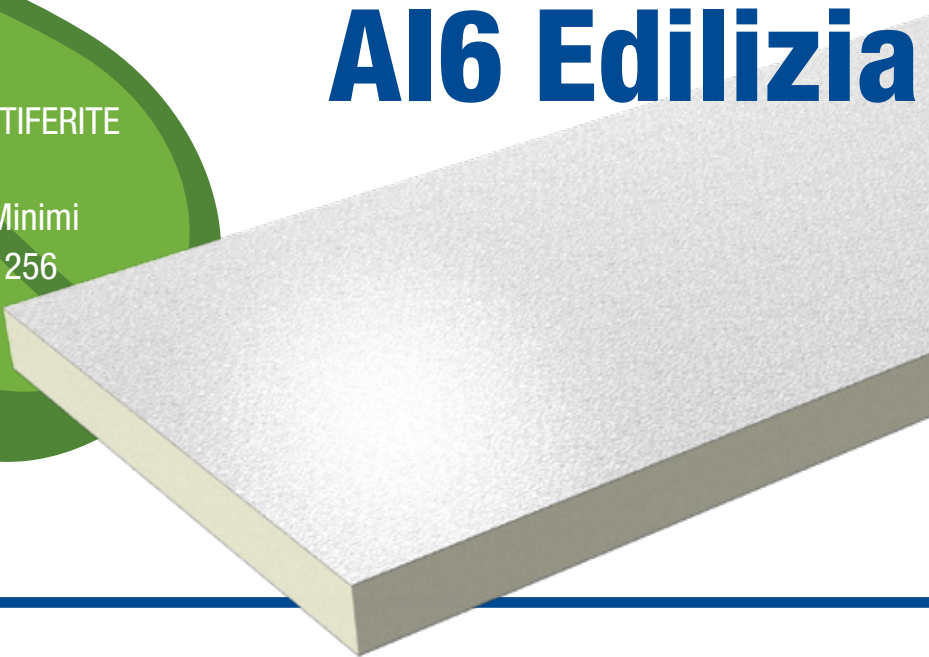
Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio

# CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE  
e conformità ai  
Criteri Ambientali Minimi  
DM 23/06/2022 n. 256

## AI6 Edilizia



[DOWNLOAD DEI DOCUMENTI  
ACCOMPAGNATORI](#)



[DoP](#)

[SCHEDA informativa della  
SICUREZZA](#)

[EPD di tipo III](#)

[Certificato  
REMADE IN ITALY](#)

La conformità dei pannelli STIFERITE AI6 Edilizia ai criteri stabiliti dall'art. 2.5.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 23 giugno 2022 n. 256 - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata  $\lambda_D$ .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**  
**> 4% riferita al componente poliuretano**

attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy

- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo AI6 Edilizia:
  - d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
  - e) Non sono utilizzati agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP);
  - f) Non sono utilizzati catalizzatori al piombo

Padova, 04/12/2022

il Legale Rappresentante  
Paolo Stimamiglio



***stiferite***<sup>®</sup>  
***l'isolante termico***

Stiferite SpA a socio unico  
Viale della Navigazione Interna, 54/5 - 35129 Padova (I)  
Tel. +39 049 8997911 - Fax +39 049 774727

[www.stiferite.com](http://www.stiferite.com)

**Numero Verde 800-840012**



Certificazioni Aziendali  
ISO 9001 - Sistema Qualità  
ISO 45001 - Salute e sicurezza dei lavoratori  
ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale