



## TIEMME E LA SOSTENIBILITÀ

PANNELLO TECHNO GRAPHITE CAM  
CONFORME AI REQUISITI CAM  
CERTIFICATO PSV

# TIEMME E LA SOSTENIBILITÀ

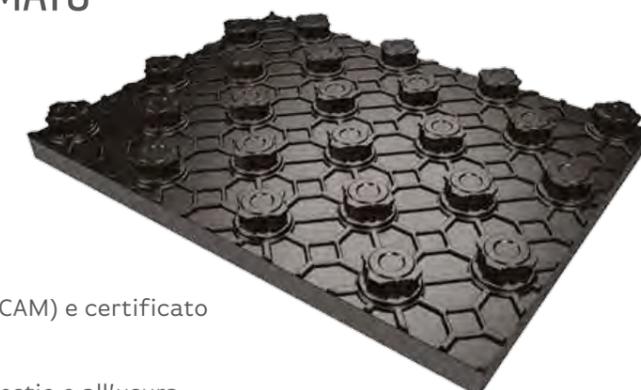
TIEMME, da sempre è attenta all'impatto ambientale in ogni fase del ciclo di vita del prodotto. È lieta di informare che i nuovi pannelli isolanti per sistemi radianti **TECHNO GRAPHITE CAM**

**SONO CONFORMI AI REQUISITI CAM "CRITERI AMBIENTALI MINIMI"  
E SONO CERTIFICATI PSV "PLASTICA SECONDA VITA".**

Realizzati con un'adeguata quota di materie prime seconde (MPS) i pannelli TECHNO GRAPHITE CAM rispettano l'ambiente, valorizzano l'economia circolare e sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi, nel pieno rispetto del Decreto CAM Edilizia e del Decreto Rilancio (Superbonus 110% - convertito nella L. n. 77/2020).

## GAMMA DI PRODUZIONE

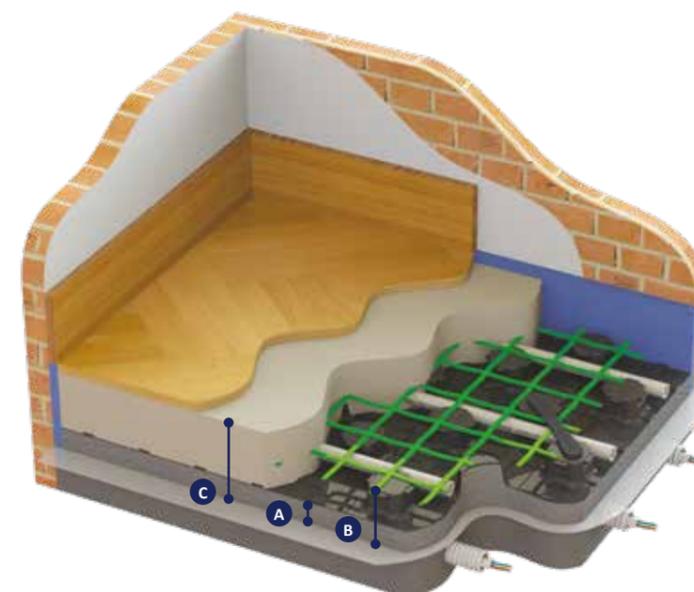
### PANNELLO ISOLANTE TERMOFORMATO TECHNO GRAPHITE CAM



#### ART. 4502PGRFCAM

- +** Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) e certificato Plastica Seconda Vita (PSV)
- +** Elevata resistenza alle pressioni da calpestio e all'usura.
- +** Pannello additivato con grafite per un elevato grado di isolamento termico.
- +** Posa del sistema semplice e veloce grazie alla presenza di rilievi preformati (bugne) e del sistema di accoppiamento ad incastri perimetrali (mediante sovrapposizione di bugne laterali).

Codice	Dimensione totale pannello (mm)	Spessore isolante (mm)	Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W)	R.C. 10% (kPa)
450 0675	1450 x 850 x 32	10	0,48	200
450 0676	1450 x 850 x 41	19	0,75	150
450 0677	1450 x 850 x 56	34	1,25	150
450 0678	1450 x 850 x 64	42	1,50	150



Codice	Dimensioni (mm)		
	A	B	C
450 0675	10	32	60 ÷ 70
450 0676	19	41	69 ÷ 79
450 0677	34	56	84 ÷ 94
450 0678	42	64	92 ÷ 102

## CERTIFICAZIONE AMBIENTALE PSV

Il marchio PSV "Plastica Seconda Vita" è un sistema di certificazione ambientale di prodotto dedicata ai materiali ed ai manufatti ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti plastici;

È il primo marchio italiano ed europeo dedicato alla plastica riciclata;  
Introduce il concetto di "qualità" nelle plastiche di riciclo;  
Introduce il concetto di "rintracciabilità" dei materiali riciclati.

IL MARCHIO PSV È QUINDI UNO STRUMENTO  
UTILE AL RICONOSCIMENTO DELLE SOLUZIONI  
AMBIENTALMENTE SOSTENIBILI.

**I PANNELLI ISOLANTI TECHNO GRAPHITE CAM HANNO OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE PSV COME DA CERTIFICATO NR. 1979/2020 DELL'ISTITUTO PER LA PROMOZIONE DELLE PLASTICHE DA RICICLO (IPPR) E SONO CONFORMI AI REQUISITI DEL DECRETO CAM EDILIZIA (D.M. 11 OTTOBRE 2017).**



## REQUISITI CAM "CRITERI AMBIENTALI MINIMI"

I CAM "Criteri Ambientali Minimi" sono i requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero dell'Ambiente volti ad indirizzare le Pubbliche Amministrazioni verso una razionalizzazione dei consumi e degli acquisti fornendo indicazioni per l'individuazione di soluzioni progettuali, prodotti o servizi migliori sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita.

Il Codice Appalti D.Lgs. 56/2017 ha reso necessaria l'adozione dei CAM da parte delle stazioni appaltanti nel settore delle Pubbliche Amministrazioni: per quanto riguarda il settore delle costruzioni, i CAM devono essere adottati in fase di progettazione di nuovi edifici, ristrutturazioni e manutenzioni di edifici pubblici facendo riferimento al D.M. 11 Ottobre 2017 (CAM Edilizia).

**I PANNELLI ISOLANTI TERMOFORMATI TECHNO GRAPHITE CAM SONO CONFORMI AI REQUISITI CAM, IN PARTICOLARE:**

### 2.4.1.1 DISASSEMBLABILITÀ

Alla fine della vita utile dell'edificio, previa demolizione del massetto soprastante, i pannelli in EPS possono essere separati dalla foglia termoformata e riciclati al 100%.

### 2.4.1.2 MATERIA RECUPERATA O RICICLATA

I pannelli termoformati Tiemme certificati PSV e denominati "CAM" sono costituiti da una percentuale superiore al 10% di materia plastica riciclata post consumo e, conformemente a quanto previsto espressamente dal CAM Edilizia, la conformità a tale requisito è dimostrata appunto mediante la certificazione di prodotto Plastica Seconda Vita (PSV) rilasciata dall'Organismo di valutazione della conformità IPPR notificato ACCREDIA.

### 2.4.1.3-5 E 2.4.1.9 SOSTANZE PERICOLOSE

Nelle materie prime con cui vengono realizzati i pannelli termoformati Tiemme non sono presenti prodotti contenenti sostanze ritenute dannose per lo strato d'ozono, né sostanze pericolose citate al comma 2.4.1.5 del CAM Edilizia o ritardanti di fiamma oggetto di restrizioni.

## MARCHIO PSV: A CHI E' INDIRIZZATO?



### ALLE AZIENDE

perché permette di qualificare i manufatti e le materie prime seconde.



### ALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

perché consente di riconoscere i manufatti rientranti negli Acquisti Pubblici Verdi (GPP o Green Public Procurement).



### AI CITTADINI

perché permette loro di operare scelte eco-compatibili e attuare comportamenti ambientalmente virtuosi.



### ALLA GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA

perché permette di rispondere attivamente alle sempre maggiori richieste di consumi eco-sostenibili.



### A CHI AMA L'AMBIENTE

a chiunque abbia a cuore l'ambiente, perché promuove l'utilizzo di risorse rinnovabili (i rifiuti).



**TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**

via Cavallera 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy  
T. +39 030 2142211 | F. +39 030 2142206

[info@tiemme.com](mailto:info@tiemme.com)



Customer Service Fax +39 030 2142254  
[customerservice@tiemme.com](mailto:customerservice@tiemme.com)

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



9 9 0 1 0 5 4



8 027830 620927