## Class SK

Codice Scheda CRI524085T Rev. 02 del 16.06.2025 Pag. 1 di 3

DESCRIZIONE DEL PRO	ODOTTO				
Descrizione	Pannello isolante in schiuma polyiso espansa rivestito con velo vetro saturato per sistemi cappotto, zoccolature e pavimentazioni.  Adatto all'applicazione su supporti in muratura, in legno e in pannelli da costruzione leggeri.				
Destinazione d'uso	Interno/Esterno Isolamento termico in sistemi a "cappotto" (ETICS) su superfici verticali e orizzontali/inclinate (piani pilotis, sporti di gronda, etc.).				
Caratteristiche principali	<ul> <li>Formato 600x1200 mm</li> <li>Ridotta conducibilità</li> </ul>				
Caratteristiche Principali	Caratteristiche	Metodo	U.M.	Dati principali	
	Dimensioni pannello		mm	600×1200	
	Spessore minimo		mm	20	
	Massa Volumica Pannello		kg/m²	35	
	Conducibilità termica λ <sub>D</sub>	EN 12667	W/mK	0,024 / 0,027 (dipendente dallo spessore)	
	Reazione al fuoco (Euroclasse)	EN 13501-1		E	
	Calore specifico (Cp)	EN 10456	J/kgK	1.464	
	Resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	EN 13163		56	
	Resistenza a compressione con	EN 826	kPa	≥150	

Cromology Italia S.p.a.

Sede Legale: Via IV Novembre, 4

55016 Porcari (LU)

Tel. 199.119955 – Fax 199.119977 www.cromology.it – info@cromology.it



## Class SK

Codice Scheda CRI524085T Rev. 02 del 16.06.2025 Pag. 2 di 3

schiacciamento al 10% - CS(10)			
Assorbimento acqua a lungo periodo per immersione totale WL(T)	EN 12087	%	<2 (d<120mm) <1 (d≥120mm)
Assorbimento acqua a lungo periodo per immersione parziale WS(P)	EN 1609	Kg/m²	<0,2
Resistenza a compressione con schiacciamento al 10% - CS(10)	EN 826	kPa	≥150
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce - TR	EN 1607	kPa	≥80
Stabilità dimensionale – DS(N)	EN 1603	%	≤0,01
Tolleranza dimensionale della lunghezza - L	EN 822	mm	±5 (<1000 mm) ±7,5 (da 1001 a 2000 mm)
Tolleranza dimensionale della larghezza - W	EN 822	mm	±5 (<1000 mm) ±7,5 (da 1001 a 2000 mm)
Tolleranza dimensionale dello spessore - T	EN 823	mm	± 2 (<50 mm) ± 3 (da 50 a 75 mm) +5/-2 (>75 mm)

POSA IN OPERA	
Preparazione del supporto	È necessario, prima di iniziare il lavoro, accertarsi dell'effettivo stato del supporto. Il supporto deve essere superficialmente resistente, asciutto e senza fenomeni di degrado (spolveramenti, strati di contaminazione superficiale, rotture, fessure, etc.)
Sistema di applicazione	L'applicazione del collante deve essere realizzata sul pannello e non sulla muratura e può avvenire manualmente o a macchina.

Cromology Italia S.p.a.

Sede Legale: Via IV Novembre, 4

55016 Porcari (LU)

Tel. 199.119955 – Fax 199.119977 www.cromology.it - info@cromology.it



## Class SK

Codice Scheda CRI524085T Rev. 02 del 16.06.2025 Pag. 3 di 3

Applicare il collante sulla superficie posteriore del pannello seguendo il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali o a tutta superficie con spatola dentata e schiacciare il pannello sulla superficie muraria. I pannelli saranno applicati dal basso verso l'alto a corsi sfalsati uno sull'altro, assicurandosi di eseguire una posa regolare e planare.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannello isolante "Class SK" in schiuma polyiso espansa, idoneo per l'impiego in sistemi ETICS, conforme ai requisiti CAM ed alla norma EN 13165 caratterizzato da una conducibilità termica  $\lambda_D$  pari a 0,024-0,027 W/mK, resistenza a compressione  $\geq 150$  KPa ed euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1. Dato in opera su superfici verticali e orizzontali di intradosso rette o curve, mediante idoneo prodotto collante, compreso il trasporto in quota, il taglio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

Cromology Italia S.p.a. Sede Legale: Via IV Novembre, 4

55016 Porcari (LU)

Tel. 199.119955 – Fax 199.119977 www.cromology.it – info@cromology.it

