

# COSMO® Protect - PVC - Elemento sandwich

*Peso leggero con isolamento termico e resistenza agli urti provata con successo*



**weiss**

# COSMO® Protect - PVC - Elemento sandwich

Peso leggero con isolamento termico e resistenza agli urti provata con successo



La struttura di questo elemento è composta da due strati esterni in PVC, uno strato intermedio in PVC per l'aumento della stabilità meccanica, oltre a schiuma rigida di polistirolo estruso (XPS) per garantire i requisiti termici. L'elemento unisce una resistenza agli urti testata (corpo d'urto morbido sotto forma di un sacco da 50 kg, con simulazione dell'urto da parte di un corpo meccanico), in base alla norma/allo standard di prova francese: NF P 08-301 e P 08-302, rapporto di prova no. 403 / 19 / 13242.

## COSMO® Protect - PVC

### PVC-XPS-PVC-XPS-PVC

**Superfici di copertura** Lastra compatta in PVC bianco, gli strati di copertura esterni sono provvisti di pellicola.

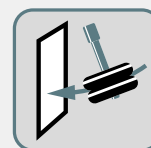
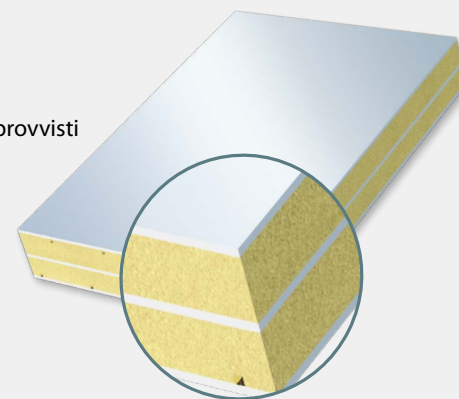
- Resistente alle intemperie
- Resistente ai raggi UV

**Materiale del nucleo** Schiuma di polistirolo estruso rigido (XPS)

- Gruppo conducibilità termica 035
- Densità grezza 33 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza alla pressione 0,30 N/mm<sup>2</sup> in base a DIN 53421
- Resistente all'umidità
- Senza FCKW e HFCKW

**Prove** ■ Resistenza agli urti testata con successo in base alla seguente norma/al seguente standard di prova: NF P 08-301, P 08-302 (Francia)  
Rapporto di prova no. 403 / 19 / 13242

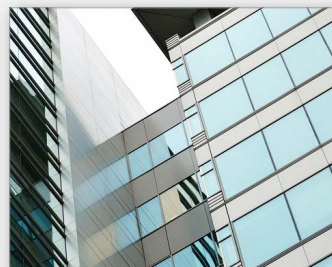
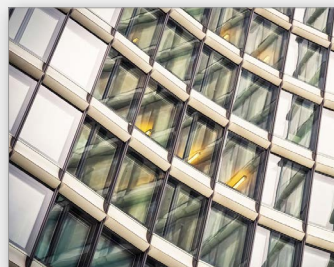
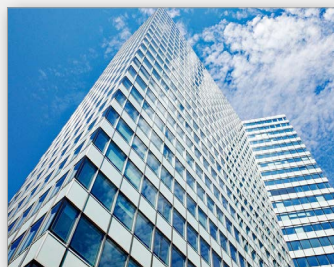
**Formato standard (mm)** 3.000x1.500mm



Spessore pannelli (mm)	Strati di copertura (mm)	Materiale del nucleo (mm)	Strato intermedio (mm)	Valore U (W/m <sup>2</sup> K)	Peso specifico (kg/m <sup>2</sup> )
24	1,30	10	1,30	1,246	5,7
28	1,30	12	1,30	1,083	5,9

Alternativa leggera con eccellenti caratteristiche termoisolanti alla nostra lastra in schiuma rigida integrale COSMO®plan S

## Impiego come elemento parapetto



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 2  
D-35708 Haiger  
Settore elementi sandwich

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200  
[www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)  
e-mail: [se@weiss-chemie.de](mailto:se@weiss-chemie.de)