

I SISTEMI BROOF

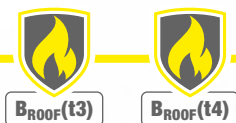
SISTEMI B_{ROOF} CONFORMI ALLE NUOVE LINEE GUIDA PREVENZIONE INCENDI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**LA NUOVA LINEA GUIDA
DCPSTAE n. 14030 del 01/09/2025**

Nel caso in cui sulla copertura sia presente un impianto fotovoltaico la linea guida prevede l'utilizzo di un sistema classificato B_{ROOF}, sottoposto a prova di laboratorio.

Si rende quindi necessario l'impiego di:

“tetti e coperture dei tetti classificati B_{ROOF}(t3, t4) secondo la norma UNI EN 13501-5 e relative regole di estensione secondo Allegato C, Allegato D ed Allegato E della specifica tecnica UNI CEN TS 16459”.



Obbligo di utilizzo dei sistemi di copertura B_{ROOF}(t3) oppure B_{ROOF}(t4) ove sia previsto l'impianto fotovoltaico

DEROGA PER I PROGETTI GIÀ AVVIATI

Per i lavori il cui inizio certificato sia antecedente alla data del 01/09/2025, si può applicare la precedente linea guida (CIRCOLARE DEI VIGILI DEL FUOCO N. 1324 DEL 7 FEBBRAIO 2012), per cui possono essere impiegati sistemi classificati resistenti al fuoco B_{ROOF}(t2)-(t3)-(t4)




Le classificazioni B_{ROOF} si riferiscono all'intero **SISTEMA** inteso come **substrato + eventuale elemento termoisolante + impermeabilizzazione** sottoposto a prova di laboratorio

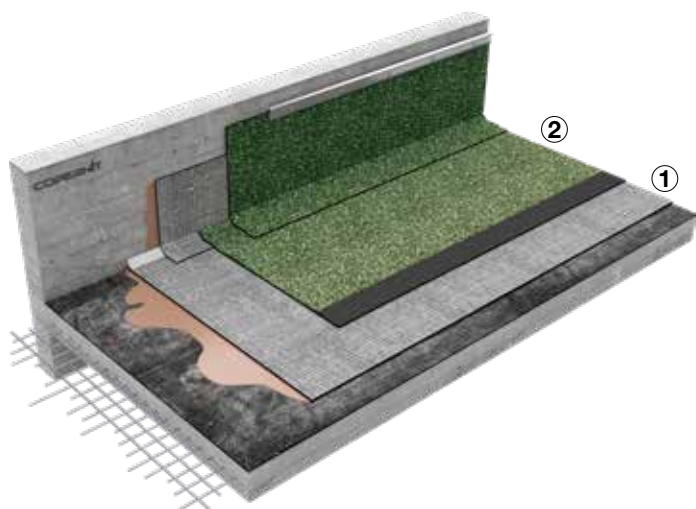


Sistema impermeabilizzanti

SISTEMA 1

IMPIEGO:

	NUOVA COPERTURA	cemento, lamiera metallica profilata con isolante, altro supporto non combustibile
	RIFACIMENTI	copertura preesistente classificata B _{ROOF(t3)} , copertura in lamiera metallica profilata con isolante, altro supporto non combustibile



SOLUZIONE APAO


- 1 Primo strato**
COPERPOL 4,0 mm
- 2 Strato a finire**
COPERPOL B-FIRE MINERAL 4,0 mm CIMOSA

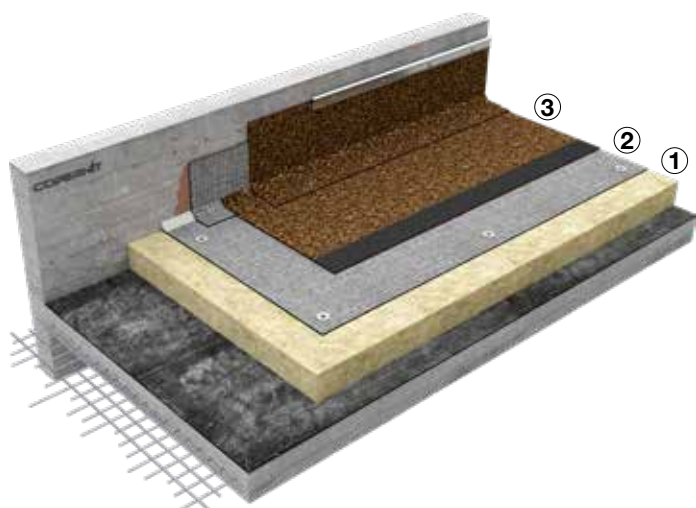
SOLUZIONE SBS

- 1 Primo strato, in alternativa tra:**
FIBERFLEX GG 4,0 mm
FIBERFLEX GG 3,0 mm
AUTOTAK GG 4,0 mm
AUTOTAK GG 3,0 mm
- 2 Strato a finire, in alternativa tra:**
ASTROFLEX 6000 SUPRA MINERAL
ASTROFLEX 5000 SUPRA MINERAL

SISTEMA 2

IMPIEGO:

	RIFACIMENTI	copertura preesistente non classificata B _{ROOF(t3)} , oppure con classificazione sconosciuta
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------



SOLUZIONE APAO

- 1 ISOLAMENTO TERMICO**
Lana minerale o vetro cellulare o perlite, spessore ≥ 30 mm ($\lambda \geq 0,035$ W/m²K, densità ≥ 110 kg/m³)
- 2 Primo strato**
COPERPOL 4,0 mm
- 3 Strato a finire**
COPERPOL B-FIRE MINERAL 4,0 mm CIMOSA

SOLUZIONE SBS

- 1 ISOLAMENTO TERMICO**
Lana minerale o vetro cellulare o perlite, spessore ≥ 30 mm ($\lambda \geq 0,035$ W/m²K, densità ≥ 110 kg/m³)
- 2 Primo strato, in alternativa tra:**
FIBERFLEX GG 4,0 mm
FIBERFLEX GG 3,0 mm
AUTOTAK GG 4,0 mm
AUTOTAK GG 3,0 mm
- 3 Strato a finire, in alternativa tra:**
ASTROFLEX 6000 SUPRA MINERAL
ASTROFLEX 5000 SUPRA MINERAL

Sistema impermeabilizzanti

SISTEMA 3

IMPIEGO:



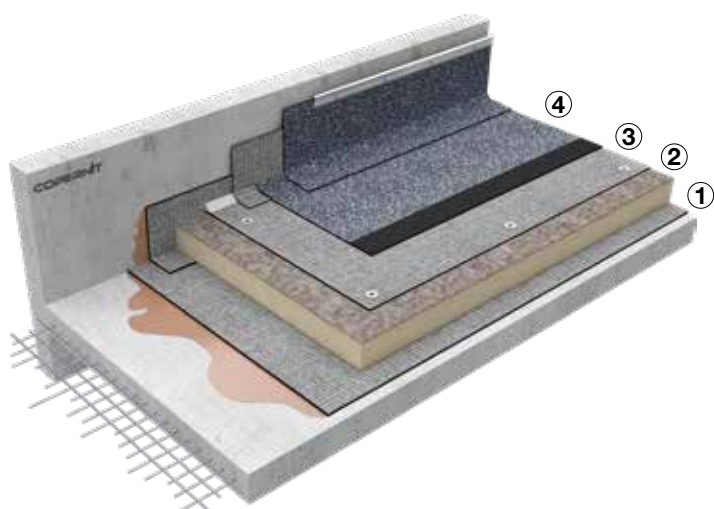
B_{ROOF(t3)}

NUOVA COPERTURA

legno o supporto non combustibile

RIFACIMENTI

copertura preesistente non classificata B_{ROOF(t3)} oppure con classificazione sconosciuta



SOLUZIONE APAO

- 1 Strato di controllo del vapore**
Strato di controllo del vapore Copernit* o foglio in PE, con reazione al fuoco F o superiore
- 2 Isolamento termico**
COPER PIR CV BI negli spessori da 5 a 16 cm.
- 3 Primo strato**
COPERPOL 4,0 mm
- 4 Strato a finire**
COPERPOL B-FIRE MINERAL 4,0 mm CIMOSA

- * Prodotti consigliati:
- FIBERVAP 3,0 mm
 - FIBERVAP 3,0 kg/m²
 - FIBERFLEX STRIP VAP 4,0 mm
 - FIBERFLEX STRIP 4,0 mm

SOLUZIONE SBS

- 1 Strato di controllo del vapore**
Strato di controllo del vapore Copernit* o foglio in PE, con reazione al fuoco E o superiore
- 2 Isolamento termico**
EPS100 negli spessori da 10 a 42 cm.
- 3 Primo strato, in alternativa tra:**
FIBERFLEX GG 4,0 mm
FIBERFLEX GG 3,0 mm
AUTOTAK GG 4,0 mm
AUTOTAK GG 3,0 mm
- 4 Strato a finire**
ASTROFLEX 6000 SUPRA MINERAL
ASTROFLEX 5000 SUPRA MINERAL

- * Prodotti consigliati:
- FIBERVAP 3,0 mm
 - FIBERVAP 3,0 kg/m²
 - FIBERFLEX STRIP VAP 4,0 mm

