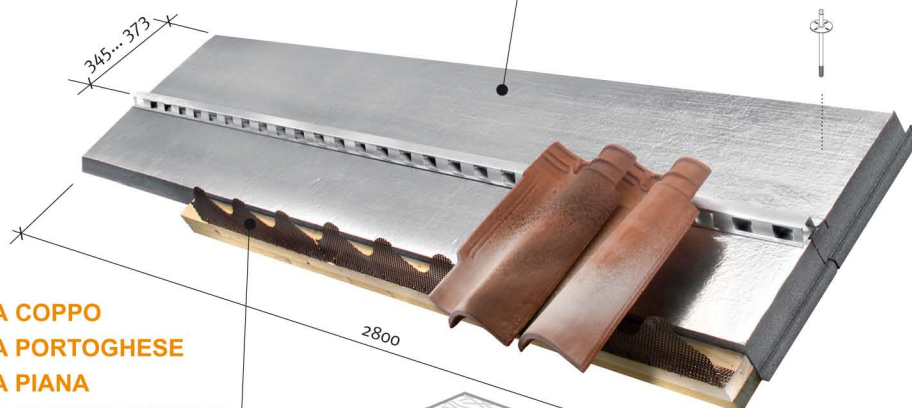


**Cod. SD\_\_ - PANNELLO "SMARTDACH" passo 345/360/373 mm sp. 100/120 mm \***

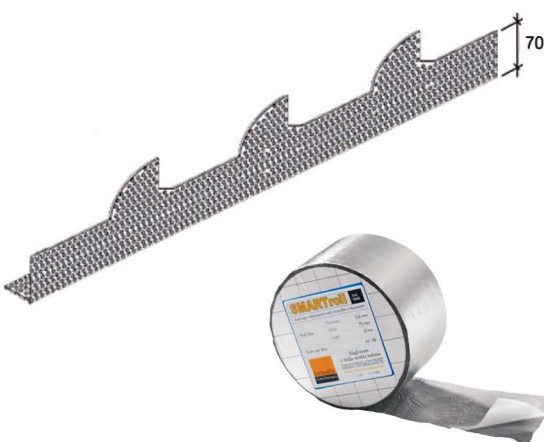
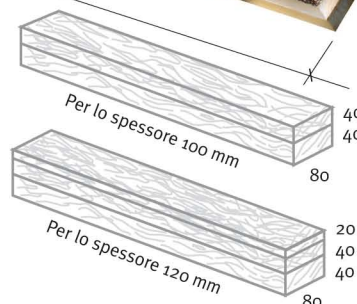
Materiale: EPS150 Neopor® con listelli in aluzinc spess. 5/10  
 Dimensioni utili: ~ 2800x345/360/373 x 100/120 mm  
 Peso: ~ > 4500 g < 5350 g  
 Quantità necessaria: ~ 1 pz. per 1 mq  
 Package: ~ 2800x500x840 mm - pz. 8 (spess. 100 mm)  
 Quantità per package: ~ 2800x500x880 mm - pz. 7 (spess. 120 mm)

**TASSELLI A FUNGO O VITI**  
 (dimensioni e tipo dipendono dalla superficie di posa)



- Cod. JY35 - GRIGLIA POLISTART A COPPO**
- Cod. JY36 - GRIGLIA POLISTART A PORTOGHESE**
- Cod. JY56 - GRIGLIA POLISTART A PIANA**
- Cod. JY58 - GRIGLIA POLISTART A UNICOPPO EXTRA**
- Cod. JY59 - GRIGLIA POLISTART A Te.SI**

Materiale: Metallo preforato spess. 1,5 mm trattato epossidico  
 Peso: ~ 1000 g (JY35); ~ 925 g (JY36)  
 Quantità necessaria: da ~ 1 pz. a ~ 1,6 pz. per 1 m di gronda  
 Package: Pezzi sfusi lunghi 1000 mm (JY35, JY36, JY56); 621 mm (JY58) - 654 mm (JY59)



**Cod. JL27 - JL29 - LISTELLO PER GRIGLIA FERMAPASSERI**

Materiale: Abete trattato in autoclave  
 Dimensioni: ~ 20x80x4000 mm (JL27); ~ 40x80x4000 mm (JL29)  
 Peso: ~ 3,6 Kg (JL27); ~ 7,7 Kg (JL29)  
 Quantità necessaria: ~ 0,25 pz. per 1 m lineare di gronda  
 Package: Pezzi sfusi lunghi 4 m

**Cod. SD90 - SMARTROLL NASTRO ADESIVO ALLUMINIO BUTILICO**

Materiale: Adesivo butilico autoprotetto con film in alluminio  
 Dimensioni: ~ 10000x75x0,6 mm  
 Peso: ~ 815 g  
 Quantità necessaria: ~ 0,60 m/mq  
 Package: Rotoli lunghi 10 m

## CARATTERISTICHE

Pannello ad incastro in EPS NEOPOR® (polistirene espanso sinterizzato arricchito di grafite) accoppiato ad una lamina riflettente in alluminio gofrato. Listello forato in Aluzinc annegato nel pannello per l'ancoraggio del manto di copertura. Possibilità di utilizzare tegole a tre diversi passi (Portoghesi, Unicoppo Extra, Te.SI) e coppi (coppi di canale con nasello). Fissaggio meccanico dei pannelli alla falda. Coibentazione, impermeabilizzazione e aerazione ottimale delle falde. Fornito in 2 spessori standard (100 - 120 mm).

## \*VOCI DI CAPITOLATO

Ancoraggio, aerazione, coibentazione termica e impermeabilizzazione della copertura in tegole o coppi (coppi con nasello di canale) realizzati con pannelli modulari in polistirene espanso sinterizzato EPS100 Neopor®, reazione al fuoco Euroclasse E, con giunzioni perimetrali ad incastro, lamina in alluminio gofrato sulla superficie superiore e listello in aluzinc annegato nel pannello stesso per l'ancoraggio e l'aerazione del manto, dimensioni utili mm 2800x(a scelta tra 343, 360 e 373) e spessore minimo di mm (a scelta tra 100 e 120), elementi fermapassero in metallo forato di partenza sulla linea di gronda, viteria per il fissaggio del sistema alla falda, tipo Smartdach.

**\*LA COPERTURA VA COMPLETATA CON IL COLMO VENTILATO INOXWIND**

Composizione materiale:

pannello sagomato in eps sinterizzato a celle chiuse con ritardante di fiamma add. a grafite Neopor® by BASF accoppiato ad alluminio gofrato e a supporto in metallo aluzinc per fissaggio delle tegole e microventilazione.

Requisiti tecnici - tipo 100KPa

**Made of Neopor®**

Resistenza a compressione (KPa)	≥100	EN826
Resistenza a flessione (KPa)	≥ 150	EN826
Conducibilità termica (W/mK)	0,031	EN12667
Assorbimento d'acqua per capillarità	nullo	EN12087
Stabilità dim. Lunghezza (%)	+/- 0,6	EN822
Stabilità dim. Larghezza (%)	+/- 0,6	EN822
Stabilità dim. Spessore (mm)	+/- 2	EN823
Permeabilità al vapore(δ)	0,010 - 0,024 mg(P a h m)	EN12086
Resistenza alla diffus. del vapore(μ)	30-70	EN12086
Reazione al fuoco (classe)	E	EN13501-1
Resistenza termica Rd – sp. 100 mm	3.22	EN 12939
Resistenza termica Rd – sp. 120 mm	3.87	EN 12939

**SMARTdach®** è marchiato CE e conforme alla norma UNI EN 13163

Dimensioni utili:

spessori realizzabili 100 – 120 mm

Passo mm	Lunghezza mm	Larghezza mm	m <sup>2</sup> pannello
345	2800	345	0,96
360	2800	360	1,01
373	2800	373	1,03

Avvertenze:

- Non esporre ai raggi ultravioletti. L'eventuale esposizione può alterarne le caratteristiche fisico-tecniche.
- Evitare l'uso di collanti o prodotti con solventi aromatici.
- Non utilizzare il prodotto a contatto con sorgenti di calore a temperature maggiori di 80 °C

Luglio 2010



Con la pubblicazione di questa scheda le precedenti perdono di validità

