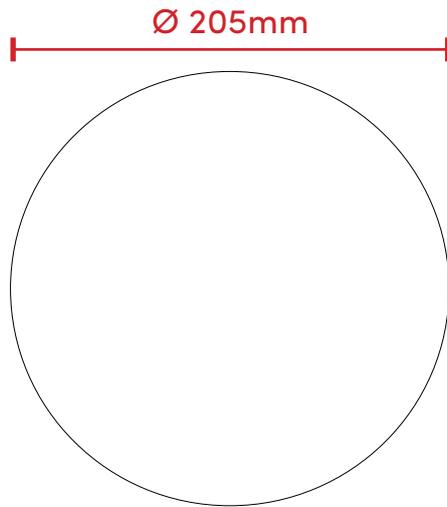
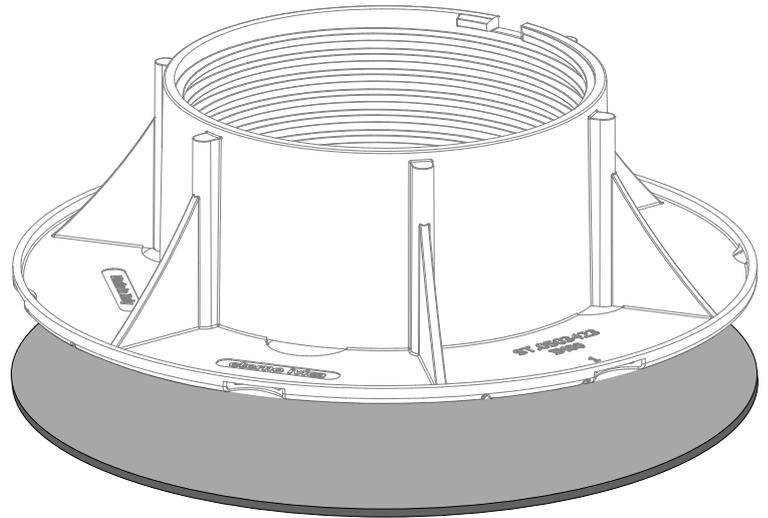




# SCHEMA TECNICA SCUDO STRATO SEPARATORE



— = 3mm



## DESCRIZIONE CAPITOLATO

“Scudo” è uno strato isolante espanso modificato a celle chiuse ad alta densità di 3 mm di spessore e 205mm di diametro. Applicato sotto la base del supporto ha la funzione di strato separatore, protegge il manto impermeabile dai supporti di pavimentazione, inoltre diminuisce il ponte acustico che si crea tra pavimento e piano di posa, evitando il ripercuotersi del rumore da calpestio.

**E083000223 = Scudo**

**E083000233 = Scudo Adesivo**

## MATERIA PRIMA:

Polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse

## IMPATTO AMBIENTALE:

riciclabile - rifiuto non pericoloso

## VANTAGGI:

Protegge il manto impermeabile dalla posa dei supporti di pavimentazione;  
Diminuisce il ponte acustico tra pavimento e piano di posa;  
disponibili due versioni: adesivo e non adesivo.

## PROPRIETÀ E CARATTERISTICHE GENERALI

PROPRIETÀ MECCANICHE & REOLOGICHE	VALORI	UNITÀ	DIN
Densità	70+/-5	Kg/m <sup>3</sup>	DIN 53420
Durezza	30+/-3	Sh A - (punti)	ASTM D 2240-75
Assorbimento acqua a saturazione	<3	Vol.%	DIN 53433
Permeabilità al vapore acqueo	<0.034	ng/Pa s m	DIN 52615
Carico di rottura longitudinale	>0.51	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53571
Carico di rottura trasversale	>0.40	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53571
Allungamento a rottura longitudinale	>90	%	DIN 53571
Allungamento a rottura trasversale	>100	%	DIN 53571
Sforzo di compressione alla flessione 10%	>58	kPa	DIN 53577
Sforzo di compressione alla flessione 25%	>85	kPa	DIN 53577
Sforzo di compressione alla flessione 50%	>165	kPa	DIN 53577
(Impostazioni compressione 22h,25%.+23°C) dopo 0.5h dal rilascio compressione	<12	%	DIN 53572
(Impostazioni compressione 22h,25%.+23°C) dopo 24h dal rilascio compressione	<5	%	DIN 53572
(Impostazioni compressione 22h,25%.+23°C) dopo 100h dal rilascio compressione	<3	%	DIN 53572



# SCHEMA TECNICA

## SCUDO STRATO SEPARATORE



PROPRIETÀ TERMICHE	VALORI	UNITÀ	DIN
Temperature d'impiego	-40	°C	DIN 51949
Temperature d'impiego	Up to +90	°C	DIN 53431
Conduttività termica a 0°C	app.0.047	W/Mk	DIN 52612
Conduttività termica a 23°C	app.0.051	W/Mk	DIN 52612
Conduttività termica a 40°C	app.0.054	W/Mk	DIN 52612

**RESISTENZA A:** diffusione del vapore acqueo, agenti chimici, muffe, parassiti, ozono, intemperie, UV

**SALUTE:** Senza amianto, senza CFC, senza gas d'espansione odore.

### STRATO ADESIVO

#### PROPRIETÀ E CARATTERISTICHE GENERALI

PROPRIETÀ PRODOTTO	
Composizione chimica di base	Gomma termoplastica
Colore	Giallastro, chiaro
Densità (CQP 006-7)	1.0 Kg/L appr.
Contenuto solido	100%
Modalità di indurimento	indurito fisicamente
Resistenza pellicola (CQP 568-1)	40N/25mm appr.
Temperature di applicazione	150-190 °C
Viscosità a 170°	5000-6600 mPas
Temperature di rammollimento (CQP 538-5)	100+/-5 °C
Shear adhesion failure temperature SAFT (CQP 560-1)	74 °C appr.
Superare la temperatura di stoccaggio raccomandata durante il trasporto non causa problematiche al prodotto.	

I valori indicati riportano i dati delle schede tecniche ricevute dai fornitori di materie prime, rappresentano la media di un campione significativo del prodotto e sono forniti per fornire indicazioni all'utente; non costituiscono una garanzia e generalmente non implicano alcuna garanzia o impegno da parte della Società. Eterno Ivica srl. Si riserva il diritto di poter aggiornare costantemente questi dati dal riferimento incrociato dei dati forniti dai fornitori di materie prime selezionati.

L'imballo dei supporti è costituito da scatole di cartone. L'imballaggio finale dei bancali è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni.

I dati esposti sono relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da Eterno Ivica in qualsiasi momento senza preavviso. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto. Il documento è di proprietà di Eterno Ivica. I diritti sono riservati.