

EUROGOMMA

Pannelli autoportanti in poliuretano per vagli vibranti

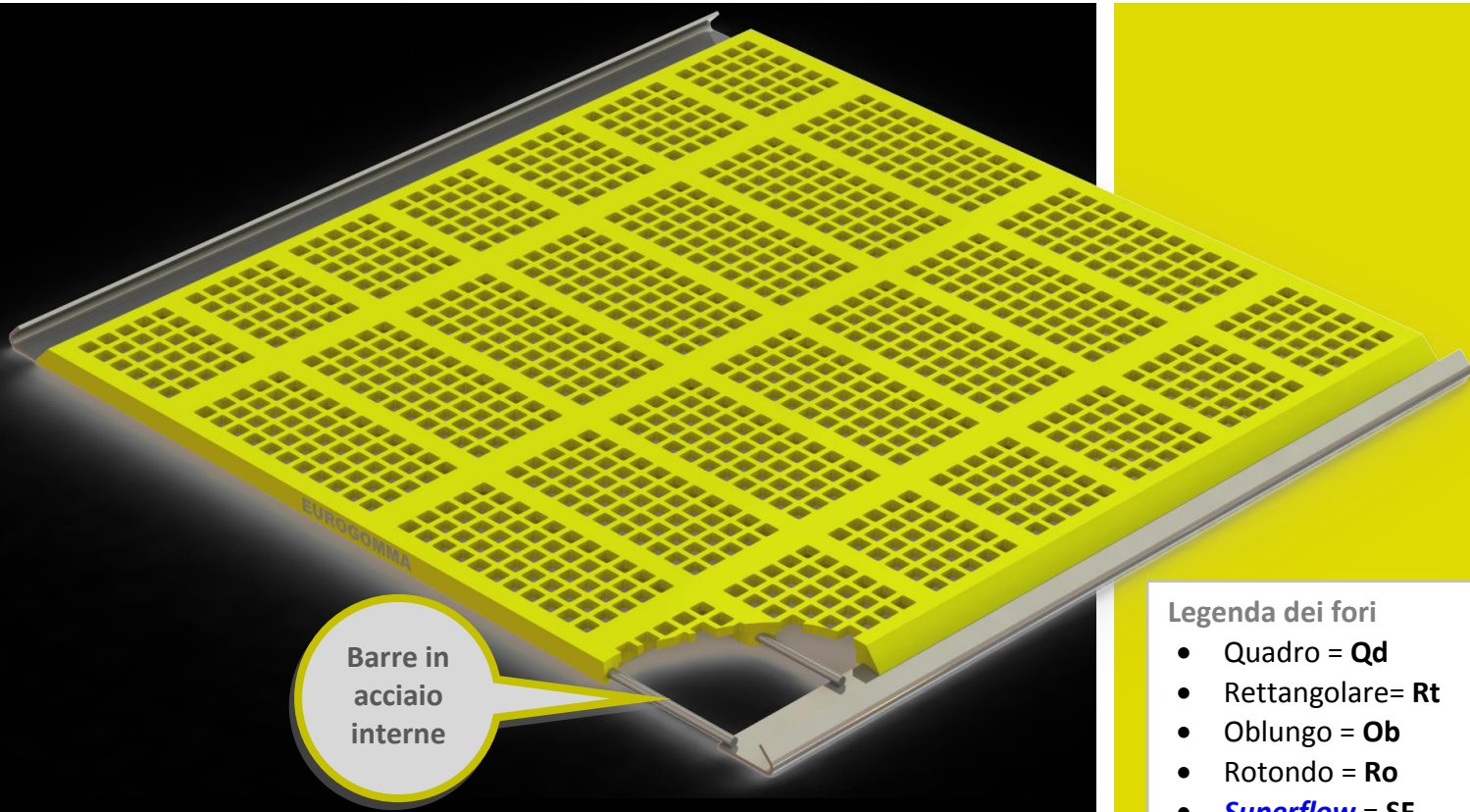
Costruzione e struttura interna

I pannelli autoportanti in poliuretano di **EUROGOMMA** rappresentano una soluzione tecnica avanzata per tutte quelle applicazioni industriali in cui sono richieste durabilità, solidità e un'ampia superficie vagliante. Questi prodotti sono il risultato di anni di esperienza nel settore della vagliatura e si distinguono per la loro versatilità e affidabilità in condizioni operative anche estremamente gravose.



La caratteristica principale di questi pannelli risiede nella loro struttura interna, realizzata con funi d'acciaio o barre tonde. Questa soluzione costruttiva conferisce al pannello una rigidità di base che garantisce la stabilità dimensionale durante il funzionamento, pur mantenendo una certa flessibilità che permette l'installazione sia su piani piatti che su piani curvi. Il telaio interno è di fatto solido ma al tempo stesso piegabile, adattandosi perfettamente alle geometrie di qualsiasi macchina vagliante.





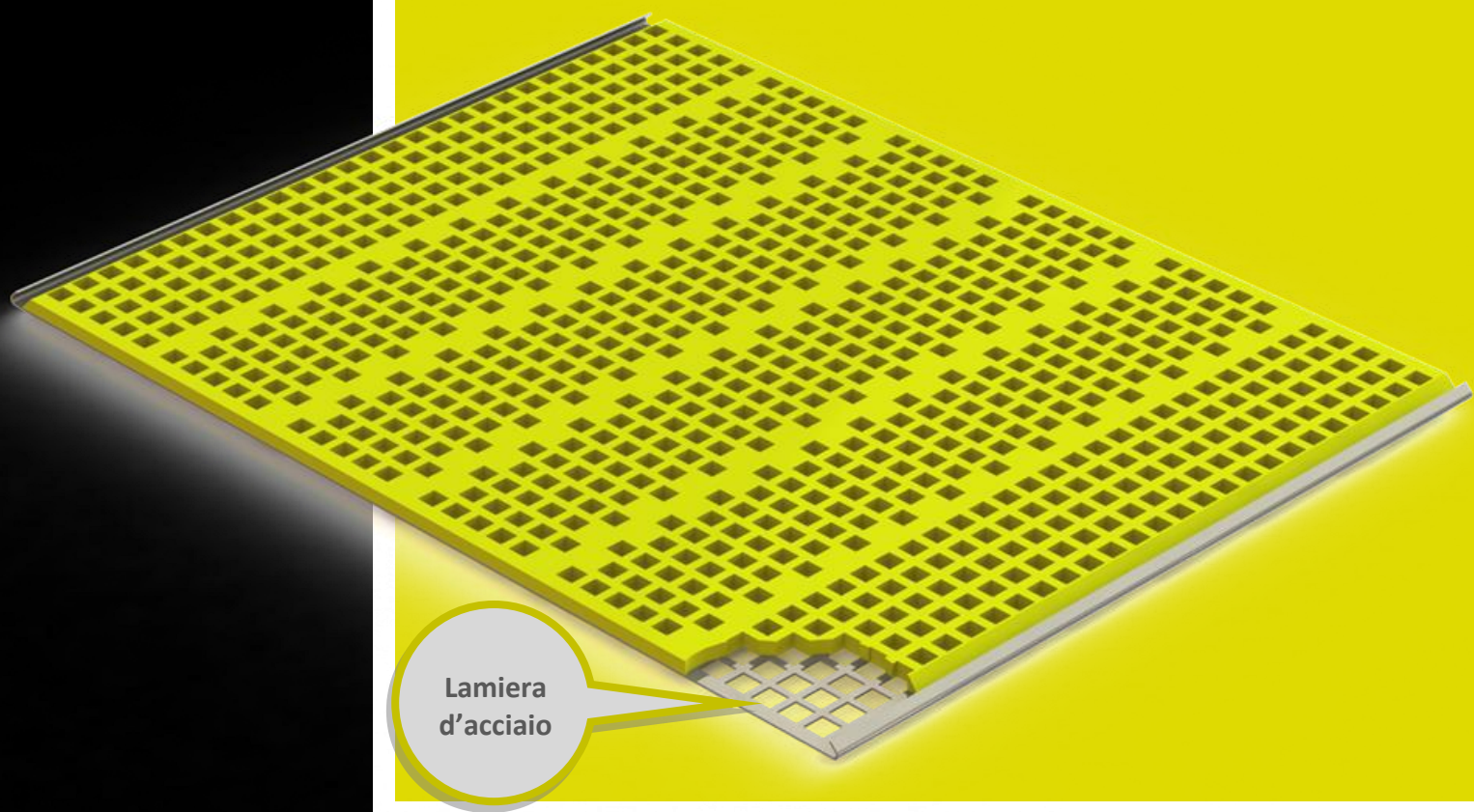
Barre in
acciaio
interne

Legenda dei fori

- Quadro = Qd
- Rettangolare = Rt
- Oblungo = Ob
- Rotondo = Ro
- **Superflow** = SF

Gamma standard

Dimensione del foro	Forma del foro	Struttura di supporto	Spessore d'usura	Spessore del pannello
2mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	2mm	20mm
3mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	2mm	20mm
4mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	3mm	22mm
5mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	3mm	22mm
6mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	3mm	22mm
8mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	4mm	25mm
10mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	4mm	25mm
11mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	4mm	25mm
12mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	4mm	25mm
14mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	5mm	28mm
15mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	5mm	28mm
16mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	5mm	28mm
18mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	barre in acciaio	6mm	30mm
20mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	lamiera d'acciaio	30mm	3+27mm
22mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	lamiera d'acciaio	30mm	3+27mm
24mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	lamiera d'acciaio	30mm	4+26mm
25mm	Qd/Rt/Ob/Ro/SF	lamiera d'acciaio	30mm	4+26mm
30mm	Qd/Rt /Ro	lamiera d'acciaio	30mm	4+26mm
32mm	Qd/Rt /Ro	lamiera d'acciaio	30mm	4+26mm
35mm	Qd/Rt /Ro	lamiera d'acciaio	30mm	4+26mm
40mm	Qd/Rt /Ro	lamiera d'acciaio	30mm	4+26mm
45mm	Qd/Rt /Ro	lamiera d'acciaio	30mm	4+26mm
50mm	Qd/Rt /Ro	lamiera d'acciaio	30mm	5+25mm
55mm	Qd/Ro	lamiera d'acciaio	30mm	5+25mm
60mm	Qd/Ro	lamiera d'acciaio	30mm	5+25mm
70mm	Qd/Ro	lamiera d'acciaio	40mm	5+35mm
80mm	Qd/Ro	lamiera d'acciaio	40mm	5+35mm
90mm	Qd/Ro	lamiera d'acciaio	40mm	5+35mm
100mm	Qd/Ro	lamiera d'acciaio	40mm	5+35mm



Opzione con lamiera in sottostrato

Come ulteriore alternativa costruttiva, il pannello può essere dotato di un sottostrato in lamiera metallica al posto o in aggiunta alle funi d'acciaio. Questa soluzione è particolarmente indicata per applicazioni dove è richiesta una maggiore rigidità strutturale, una migliore distribuzione dei carichi o una resistenza più elevata alle sollecitazioni meccaniche intense. La lamiera in sottostrato garantisce inoltre una maggiore planarità del pannello, ottimizzando il contatto con le barre di tensionamento della macchina vagliante.

Installazione e compatibilità

I pannelli autoportanti in poliuretano sono installabili su tutti i tipi di vagli vibranti attraverso barre di tensionamento trasversali o longitudinali. Questa caratteristica li rende estremamente versatili e compatibili con la grande maggioranza delle macchine presenti sul mercato, riducendo i tempi e i costi di sostituzione. L'installazione è rapida e non richiede attrezzature particolari, garantendo una manutenzione semplice ed efficiente.



Materiali poliuretanicici e durezze disponibili

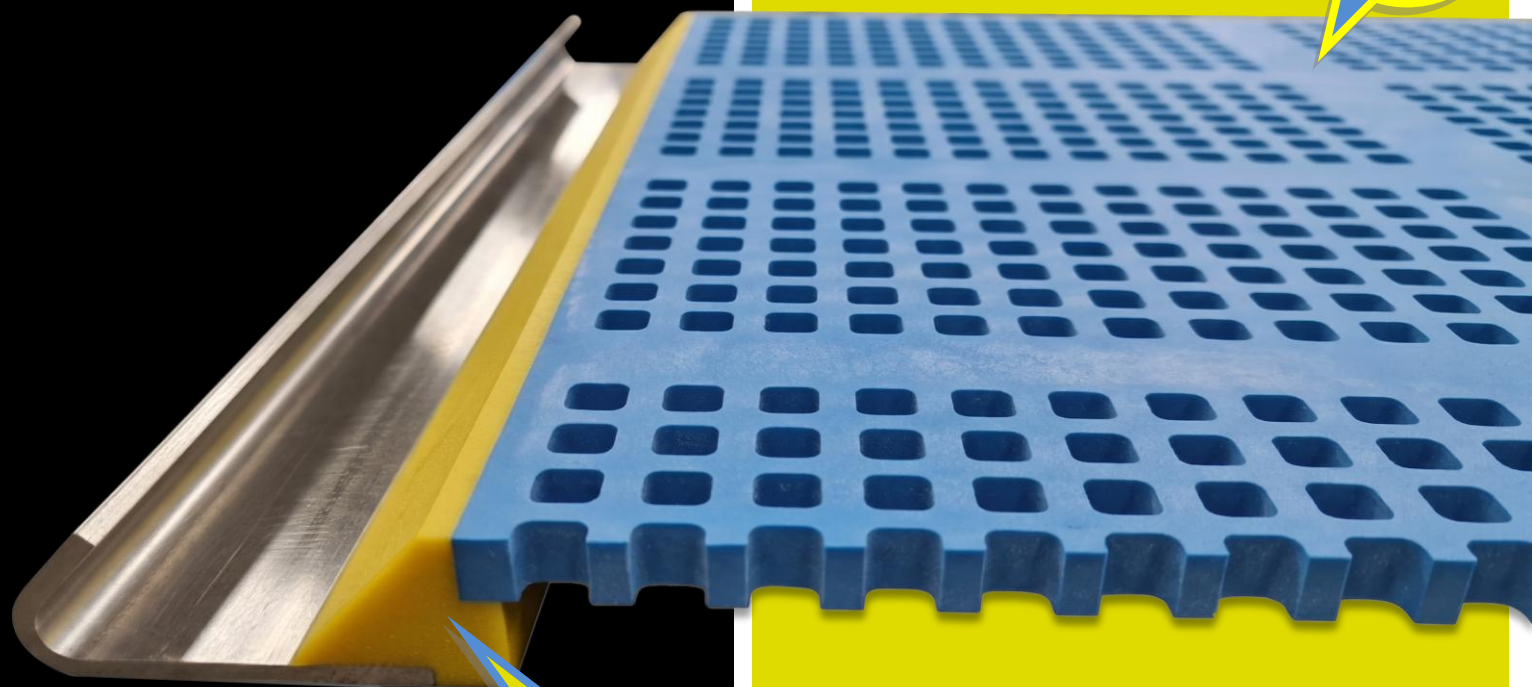
Uno dei punti di forza di questa gamma di prodotti è la possibilità di personalizzare sia il materiale poliuretanicico che la durezza, sia per la superficie vagliante che per il corpo del pannello. A seconda delle esigenze applicative, è possibile scegliere tra diversi compound poliuretanicici con caratteristiche meccaniche differenti: da formulazioni particolarmente morbide e flessibili, ideali per materiali appiccicosi e tendenti all'intasamento, fino a compound ad alta durezza per applicazioni abrasive e materiali pesanti. La scelta della giusta combinazione di materiale e durezza è fondamentale per ottimizzare le prestazioni di vagliatura e massimizzare la vita utile del pannello in funzione del materiale trattato e delle condizioni operative.

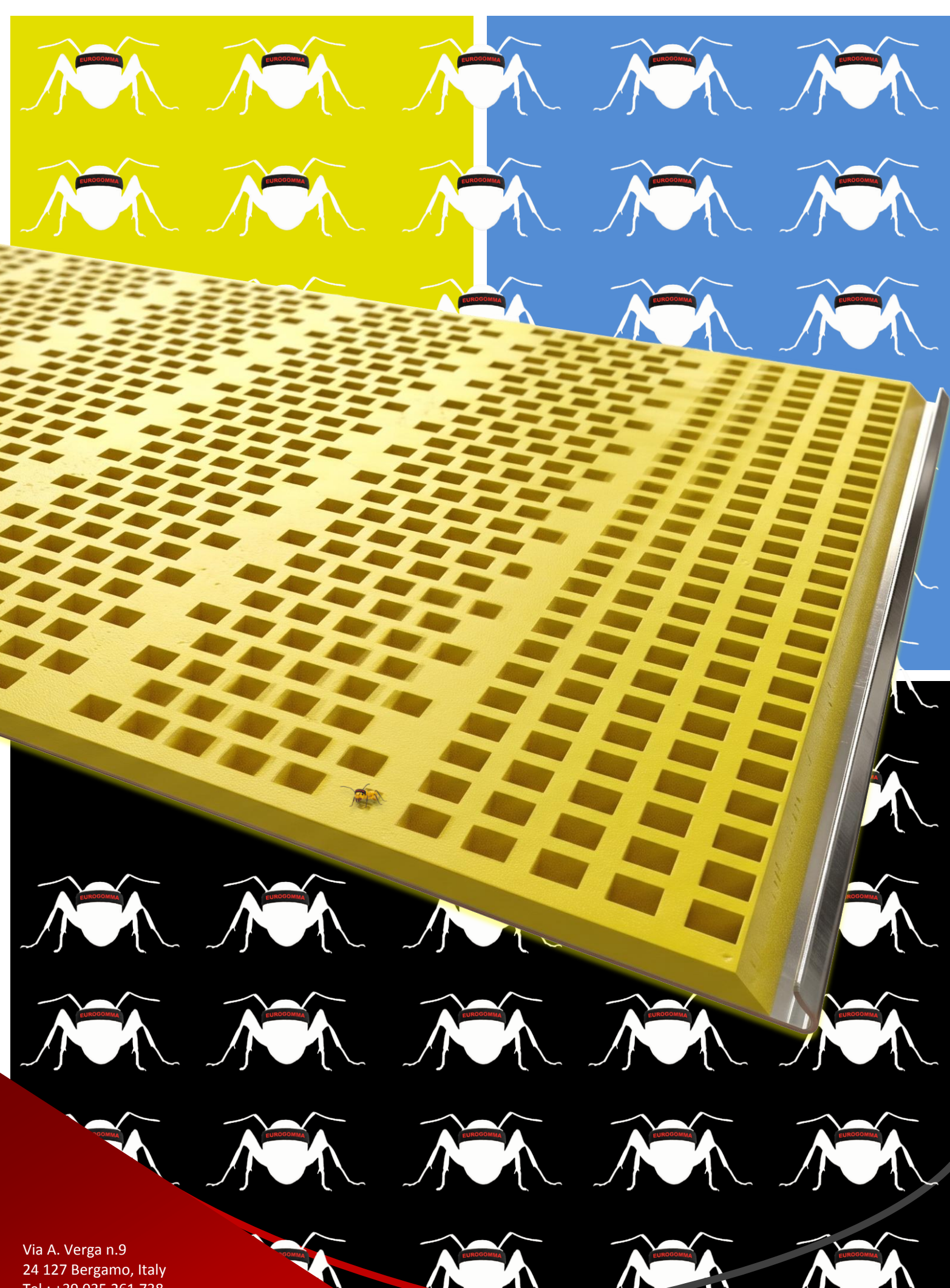
Aree Vaglianti Rigide o Flessibili

Le aree vaglianti possono essere realizzate sia in versione rigida che flessibile, con elevatissima resistenza all'usura. Questa duplice possibilità consente di adattare il prodotto alle specifiche esigenze di ogni applicazione. Nei casi in cui la solidità del pannello possa rappresentare un problema — come quando si devono vagliare materiali appiccicosi e tendenti all'intasamento — **EUROGOMMA** propone vagli flessibili tensionati, capaci di offrire eccellenti prestazioni di vagliatura in qualsiasi condizione operativa, garantendo una pulizia continua della superficie attraverso il moto vibratorio. Grazie a questa ampia gamma di soluzioni costruttive e di personalizzazione dei materiali, i pannelli autoportanti in poliuretano Eurogomma si confermano come la scelta ideale per ogni esigenza di vagliatura industriale.

PU
morbido

PU
rigido





Via A. Verga n.9
24 127 Bergamo, Italy
Tel.: +39 035 261 738
Fax.: +39 035 257 447

www.eurogomma.com