

Rullo caratterizzato da una grande versatilità di utilizzo. Garantisce un ottimo sostegno al materiale per la produzione di tutti i tipi di piastrelle con spessore dai 3 ai 20 mm. Lo studio dell'interazione tra la matrice e l'inerte e l'utilizzo di materie prime innovative ha permesso di migliorare il comportamento del rullo nelle fasi di elevato gradiente termico. Pur essendo dotato di elevate caratteristiche meccaniche, il rullo risulta essere più resistente nelle operazioni di manutenzione. Il basso coefficiente di dilatazione e la buona resistenza all'aggressione chimica rendono più agevoli le operazioni di inserimento a caldo e di estrazione.

Composizione mineralogica

- Corindone
- Mullite
- Zirconio

Titolo di Al_2O_3	77 %
Densità apparente	2.90 Kg/dm ³
Porosità apparente	15 %
Acqua assorbita	5.0 %
M.O.E. 20°C	> 110 GPa
Coefficiente di dilatazione termica	4.8* (K ⁻¹ 10 ⁻⁶)

Impiego tipico

- Grès decorato con sali
- Grès porcellanato smaltato
- Estruso

Colore identificativo



Ultra Violet
Pantone **18-3838**

XXL: questa tipologia di rullo può essere prodotta con lunghezza superiore ai 5000 mm e con doppia rettifica coassiale.

Note: rullo particolarmente indicato in presenza di elevati gradienti termici. Resiste bene allo shock termico e all'aggressione chimica