

Slimtech: technische Eigenschaften

Grobübersicht

Technische Eigenschaften	Stärke 3 mm	Stärke 3.5 mm
 Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau	≤ 0.1 %	≤ 0.1 % *
 Frostbeständigkeit resistenza al gelo résistance au gel	beständig resistente résistant	beständig resistente résistant
 Biegefestigkeit resistenza alla flessione résistance à la flexion	≥ 35 N/mm ²	≥ 120 N/mm ² **
 Bruchlast (S) storzo di rottura (S) chargement de rupture (S)	nicht erforderlich Verkleidungsmaterial non richiesto materiale da rivestimento non requis matériau du revêtement	≥ 1000 N **
 Widerstand gegen Tiefenabrieb resistenza all'abrasione profonda résistance a l'abrasion profonde	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³
 Druckfestigkeit resistenza a compressione résistance à la compression	nicht erforderlich Verkleidungsmaterial non richiesto materiale da rivestimento non requis matériau du revêtement	≥ 4000 kg/cm ² ≥ 400 N/mm ²
 Temperaturwechselbeständigkeit resistenza agli sbalzi termici résistance aux choc thermiques	beständig resistente résistant	beständig resistente résistant
 Chemische Beständigkeit resistenza attacco chimico résistance chimique	beständig resistente résistant	beständig resistente résistant
 Fleckenbeständigkeit resistenza alle macchie résistance aux taches	beständig resistente résistant	beständig resistente résistant
 Rutschfestigkeit resistenza allo scivolamento résistance au glissement	nicht erforderlich Verkleidungsmaterial non richiesto materiale da rivestimento non requis matériau du revêtement	r9 ausser Dusche escluso douce except douce
 Dynamischer Reibungskoeffizient coefficient di attrito dinamico coefficient de friction dynamique	nicht erforderlich Verkleidungsmaterial non richiesto materiale da rivestimento non requis matériau du revêtement	> 0.40 Trockenleder / Nassgummi cuccio-asciutto / fomma-bagnato cuir-sec / caoutchouc-mouillé
 Reibungskoeffizient coefficient di attrito coefficient de friction	nicht erforderlich Verkleidungsmaterial non richiesto materiale da rivestimento non requis matériau du revêtement	≥ 0.60 Trocken-neolit neolite-secca néolite-sèche

* Wert nur auf keramisches Material bezogen

** Wert bezogen auf komplette Stücke (Platte und Glasfasern)

01.04.2026