



| | Standardestriche | RenoScreed® SanierEstrich | Zusatzvorteile RenoScreed® |
|---|--|---|--|
| 1 | <p>↓ bestehen häufig aus nicht harmonisierten Einzelkomponenten und hemmen Diffusion</p> | <p>↑ ist ein maßgeschneidertes System aus aufeinander abgestimmten Komponenten</p> | <p>↑↑ Schäden durch gehemmten Diffusionsstrom wird wirksam vorgebeugt</p> <p>↑↑ RenoScreed® SanierEstrich ist nicht brennbar (A1); mit Prüfzeugnis</p> |
| 2 | <p>↓ benötigen hohe Estrichdicken (noch höher bei Fußbodenheizung)</p> | <p>↑ ist um ca. 35% dünner als Standardestriche</p> | <p>↑↑ bei Trennschichtestriche reicht eine Dicke von 30 mm, bei Heizestriche eine Rohrüberdeckung von 30 mm</p> |
| 3 | <p>↓ sind häufig extrem schwer und belasten die Unterkonstruktion</p> | <p>↑ ist um ca. 35% leichter als Standardestriche</p> | <p>↑↑ die Tragkraft von RenoScreed® ist mit 200 kg/m² mindestens so hoch wie die von dickeren Standardestriche. Bei Baustellentests zeigten sich selbst bei 500 kg/m² Auflast keine Risse im Estrich</p> |
| 4 | <p>↓ schrumpfen häufig intensiv und verformen sich stark</p> | <p>↑ schwindet um ca. 26% weniger als Standardestriche</p> | <p>↑↑ die in den Tests maximal festgestellte Verschüsselung lag i. M. bei ca. 2 mm. Durch die geringere Schwindneigung und die besondere Bewehrung wird aktiv Rissen vorgebeugt.</p> |
| 5 | <p>↓ trocknen oft sehr langsam</p> | <p>↑ trocknet um ca. 85% schneller als Standardestriche</p> | <p>↑↑ ist als Heizestrich bereits nach 72 Stunden aufheizbar.</p> <p>↑↑ Sondervorteil: Verkürzter Aufheizmodus!</p> |

- Stand: Juni 2011
- Alle Angaben in dieser Info sind unverbindlich und ohne Gewähr

- Im Rahmen einer Dissertation entwickelt
- Schutzrecht beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragen
- geprüft von der Hochschule Augsburg
- Vertrieb und Produktverantwortung: