



- | | | | | |
|--|---|----------|---------------|--|
| 1. Die Endschicht | | | | |
| 1a. Der Fugenmörtel (je nach der Wahl): | | | | |
| Fuge Atlas ARTIS | 1-25 mm | | | |
| Fugenmörtel Atlas SCHMALL | 1-7 mm | | | |
| Epoxid Fuge Atlas | 1-10 mm | | | |
| Fugenmörtel Atlas Breit | 4-16 mm | | | |
| Silikon Atlas ARTIS | | | | |
| Silikon Atlas SILTON S | | | | |
| 1b. Die keramische Fliese | | | | |
| 2. Der Fliesenkleber (je nach der Wahl): | | | | |
| Atlas GEOFLEX | 2-15 mm | C2TE | | |
| Atlas ELASTYK | 2-10 mm | C2TE | | |
| Atlas PLUS | 2-10 mm | C2TE S1 | | |
| Atlas PLUS WEIß | 2-10 mm | C2TE S1 | | |
| Atlas PLUS MEGA | 4-20 mm | C2E S1 | | |
| Atlas PLUS MEGA WEIß | 4-20 mm | C2E S1 | | |
| Atlas PLUS EXPRESS | 2-5mm | C2FTE S1 | | |
| 3. Die Druckschicht - der Fußbodenuntergrund | | | | |
| Atlas POSTAR 10 | die Schichtstärke bis 100 mm* | | CT-C25-F5-A15 | |
| Atlas POSTAR 20 | die Schichtstärke bis 80 mm* | | CT-C20-F4 | |
| Atlas POSTAR 40 | die Schichtstärke bis 80 mm* | | CT-C30-F6-A22 | |
| Atlas POSTAR 80 | die Schichtstärke bis 80 mm* | | CT-C40-F7-A12 | |
| Atlas POSTAR 100 | die Schichtstärke bis 80 mm* | | CT-C50-F7-A15 | |
| Atlas SAM 150 | die Schichtstärke bis 60 mm* | | CA-C20-F5 | |
| Atlas SAM 200 | die Schichtstärke bis 60 mm* | | CA-C16-F5 | |
| Atlas SAM 500 | die Schichtstärke bis 60 mm* | | CA-C20-F4 | |
| 4. Die Fußbodenheizung (im Nasssystem) | | | | |
| 5. Die Schutzschicht | | | | |
| Die Folie aus dem Kunststoff. Empfohlene Schichtstärke: 0.3mm - 0.4 mm | | | | |
| 6. Die Wärmeisolierungsschicht | | | | |
| EPS 100 oder härter | die Dicke nach dem thermischen Berechnungen | | | |
| XPS | die Dicke nach dem thermischen Berechnungen | | | |
| 7. Die Dampfsperre | | | | |
| Die diffusionshemmende Folie (geschweißt oder zusammengeklebt) | | | | |
| 8. Die Stahlbetondecke | | | | |
| 9. Der Putz | | | | |
| 10. Die Farbe | | | | |

*Beim Fußbodenheizung im Nasssystem beträgt die minimale Dicke des Fußbodenuntergrunds 35 mm über dem Niveau des Heizrohres.

Nr. 3.4.4 Der Fußboden auf der Stahlbetondecke mit Heizung im Wassersystem mit dem keramischen Fußboden (der trockene Raum)