



## Ausführung von Dampfbädern

Dampfbäder sind nicht nur in öffentlichen Wellnessanlagen und Hotels zu finden, sondern etablieren sich auch im privaten, höherwertigen Wohnungsbau. Bei der Ausführung der Innenraumverkleidung mit Fliesen ist besondere Sorgfalt erforderlich, damit der Wasserdampf nicht in den Untergrund und anschließende Bauteile gelangt und dadurch zu Feuchtigkeitsschäden führt. Eine Dampfbremse unter dem Fliesenbelag oder Putz ist daher zwingend erforderlich. Abhängig von der Geometrie und anderen Randbedingungen können flüssig zu verarbeitende als auch bahnenförmige Systeme eingesetzt werden. Beide Systeme weisen eine diffusionsäquivalente Luftschichtdicke von mindestens 60 m auf. Dieser Wert wird als ausreichend für eine Dampfbremse angesehen.

Zwei System-Varianten sind möglich zur Ausführung einer Dampfbremse

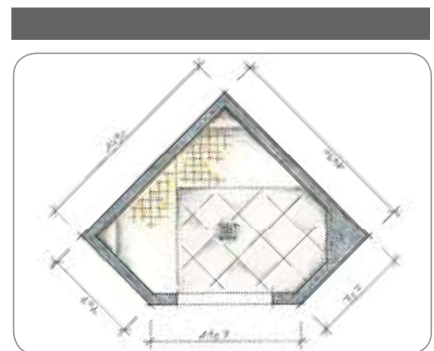
Systemaufbau für stark gekrümmte oder gewölbte Flächen:	
Untergrund:	z. B. Zementputz
Grundierung:	<b>weber.prim 801</b> oder <b>weber.prim 807</b>
Eckenabdichtung:	<b>weber.tec 828</b> System
Voranstrich:	<b>weber.tec 822</b>
Dampfbremse:	<b>weber.prim 805</b>
Abdichtung:	<b>weber.tec 822</b>

Systemaufbau für vorwiegend ebene Flächen:	
Untergrund:	z. B. Zementputz, EPS
Dampfbremse und Abdichtung:	<b>weber.tec 825</b> (verklebt mit <b>weber.xerm 859 F</b> )
Abdichtung der Stöße:	<b>weber.tec 826 DB 120</b> (verklebt mit <b>weber.tec 827 S</b> )
Eckenabdichtung:	<b>weber.tec 828</b> System

### Vorgefertigte Dampfkabinen



Der Aufbau einer vorgefertigten Dampfkabine ist denkbar einfach: Nachdem das Bodenelement waagrecht eingebaut und an den Abfluss angeschlossen wurde, werden die einzelnen Wandelemente, auf die bereits werkseitig eine Dampfsperre aufgebracht wurde, in Nut- und Federtechnik miteinander verklebt.



Standardisierte Grundrisse, die für den privaten Wohnungsbau konzipiert wurden, erleichtern die Planung. Kabinen mit einer Grundfläche, die komfortablen Duschplätzen entspricht, können sowohl zum täglichen Duschen als auch für ein Dampfbad genutzt werden. Freie Gestaltung der Kabinen in jeder Größe ist jedoch jederzeit möglich.

