

Patentansprüche

1. Dichtband (1) zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Trockenbauwänden, aufweisend einen Mittelsteg (3), der zwei Längsränder hat, wobei entlang jedem Längsrand ein Dichtprofil (2) angeordnet ist, das einen
5 ersten Profilabschnitt (4) hat, der entlang dem zugeordneten Längsrand angeordnet ist und in Querrichtung des Mittelstegs (3) eine erste Dicke (d_1) hat, und einen sich an den ersten Profilabschnitt (4) anschließenden zweiten Profilabschnitt (4) hat, der das vom Mittelsteg (3) entfernte Ende des Dichtprofils (2) bildet und der in Querrichtung des Mittelstegs (3) eine zweite Dicke (d_2) hat,
10 wobei die zweite Dicke (d_2) geringer als die erste Dicke (d_1) ist.
2. Dichtband (1) nach Anspruch 1, wobei der erste und/oder der zweite Profilabschnitt (4, 5) einen im Wesentlichen rechteckigen Querschnitt aufweist.
3. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei der erste Profilabschnitt (4) in einem keilförmigen Zwischenabschnitt (15) in den
15 zweiten Profilabschnitt (5) übergeht.
4. Dichtband (1) nach einem der Ansprüche 1 oder 2, wobei der erste Profilabschnitt (4) eine konvexe oder wellenförmige Außenseite (17) aufweist.
5. Dichtband (1) nach Anspruch 4, wobei sich an den Abschnitt, der die konvexe Außenseite (17) definiert, ein konkaver Abschnitt (18) anschließt, der in
20 den zweiten Profilabschnitt (5) übergeht.
6. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei der Übergang vom ersten zum zweiten Profilabschnitt (4, 5) einen Absatz bildet.
7. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei das Dichtband (1) insgesamt im Querschnitt U-förmig ist, und wobei die Schenkel des
25 U in den Mittelsteg (3) übergehen und durch die beiden Profilabschnitte (4, 5) gebildet sind.
8. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei das Dichtband (1) eine Stirnseite hat, die durch eine Oberseite des Mittelstegs (3) und durch eine Oberseite des ersten Profilabschnitts (4) gebildet ist, wobei die
30 Oberseiten in einer Ebene liegen.

9. Dichtband (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 7, wobei das Dichtband (1) eine Stirnseite hat, die durch eine Oberseite des Mittelstegs (3) und durch eine Oberseite des ersten Profilabschnitts (4) gebildet ist, wobei die Oberseite des Mittelstegs eine Ausnehmung aufweist.
10. Dichtband (1) nach einem der Ansprüche 7 bis 9, wobei Innenseiten (7, 8) der Schenkel des U jeweils plan ausgebildet und durch Innenflächen der Profilabschnitte (4, 5) gebildet sind.
11. Dichtband (1) nach Anspruch 10, wobei die Innenseiten (7, 8) der Schenkel senkrecht zu einer Innenseite des Mittelstegs (3) verlaufen.
12. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei die Dichtprofile (2) zumindest teilweise komprimierbar sind.
13. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei das Dichtband (1) insgesamt flexibel ist.
14. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei das Dichtband (1) als Schaumteil ausgebildet ist.
15. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei das Dichtband (1) ein luftundurchlässiges, geräuschkämmendes oder schalldichtes, feuerbeständiges, rauchdichtes und/oder thermisch isolierendes Material aufweist.
16. Dichtband (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, wobei der Mittelsteg (3) eine Perforierung aufweist.