

Aus der Industrie

Dampfbremse für drei Anwendungen.

Mit der Dampfbremse Majpell 5 wird Siga zum System-Anbieter. Damit kam das Schweizer Unternehmen dem Wunsch vieler Handwerker, alles aus einer Hand zu bekommen, nach. Gleich drei unterschiedliche Anwendungen lassen sich mit der universell einsetzbaren und leicht zu verarbeitenden Dampfbremse abdecken. So eignet sie sich nicht nur für Zwischen- und Aufsparrendämmung, sondern auch für die Sanierung von außen. Damit sorgt Majpell 5 in Verbindung mit den bewährten Hochleistungsklebern für dauerhaft luftdichte Gebäudehüllen bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen. Das Unternehmen gewährleistet mit ihren Klebprodukten jedoch weiterhin die dauerhafte Verklebung aller marktüblichen Bahnen. Dies ist nur möglich, weil das Familienunternehmen ein eigenes Forschungslabor hat und alle Bahnen laufend im sogenannten Frühwarnsystem prüft. Es bietet damit ein offenes System an.

Gegenüber anderen Dampfbremsen bietet Majpell 5 viele Vorteile: Der Handwerker muss nur noch eine Folie vorrätig haben und kann damit nahezu alle Anwendungen abdecken. So benötigt er auch weniger Lagerfläche. Außerdem ersetzt Majpell 5 teurere, variable Bahnen, die sonst vor allem bei der Dachsanierung eingesetzt werden. Mit einem festen sd-Wert von 5 m ist Majpell 5 einerseits besonders diffusionsfähig und erreicht damit ein vergleichbares Austrocknungspotenzial wie eine variable Dampfbremse. Andererseits schützt sie die Konstruktion aber auch dauerhaft vor Feuchte. Vor allem in der Bauphase darf nicht zu viel Wasserdampf aus dem frisch gegossenen Estrich oder der gerade verputzten Wand in die Konstruktion gelangen. Diese Durchfeuchtung kann zu Bauschäden führen, die durch den festen sd-Wert von Majpell 5 vermieden werden.

[Info 42](#)

Die Dampfbremsbahn ist außerdem flexibel sowie formstabil und lässt sich schnell, einfach und faltenfrei verlegen. Ihr vorstehender Rollkern schützt Majpell 5 bis zum letzten Meter. Markierungen erleichtern das Zuschneiden, die aufgedruckte Verlege- und Verklebehilfe spart dem Handwerker Zeit und gewährleistet eine sichere Verarbeitung. Majpell 5 besteht aus einer PO-Schicht, die mit PP-Fasern verstärkt ist. Sie erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13984 und ist im Format 1,5 x 50 Meter erhältlich.

Siga



Imelda formt ihre

Ziegel

mit der Familie. Sie baut ihr Haus in Selbsthilfe. Sie können helfen.

www.deswos.de



DESWOS

Deutsche Entwicklungshilfe
für soziales Wohnungs- und
Siedlungswesen e.V.

