

Einbruchhemmende Wände in RC 2 und RC 3 mit Rigips® Habito® ohne Stahlblech



Foto: Beispielhafte Einbruchsituation

Warum Einbruchschutz.

„Die Wohnung ist unverletzlich.“, so steht es im Artikel 13 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland. Doch nicht nur die Wohnung, sondern auch öffentliche oder private Räume werden immer wieder von Einbrechern heimgesucht. Um diesen unliebsamen Besuch möglichst fernzuhalten, kommt den vorbeugenden Maßnahmen zum Einbruchschutz eine besondere Bedeutung zu.

Neben der technischen Ausrüstung, die der Objektüberwachung oder Abschreckung dient, trägt auch die Baukonstruktion selbst zur Einbruchhemmung bei.

Mit Konstruktionen, die mit der massiven Trockenbauplatte Rigips Habito erstellt werden, kann die bei Wohnungstrennwänden sinnvolle Widerstandsklasse RC 3 sicher erreicht werden. Dabei werden beim Einbau dieses hochwertigen Systems nicht einmal aufwändig zu installierende, teure Stahlblechtafeln notwendig.

Anforderungen:

In vielen Objekten ist ein Einbruchschutz der Klasse RC 2 oder sogar RC 3 nötig, z. B. in

- Banken und Sparkassen
- Militärischen Sicherheitseinrichtungen
- Serverräumen
- Öffentlichen Bauten wie Bürgerämtern, Zulassungsstellen, etc.
- Shoppingcentern im Bereich der Trennwände zwischen den Geschäften



Lösung:

Die geprüfte Trockenbaulösung ohne Stahlblech mit dem Rigips System **EW12HA**, nachgewiesen durch die Zertifikate Nr. TT-221/2020 für RC 2 und Nr. TT-222/2020 für RC 3.

[Weitere Infos >>](#)

Mit Rigips® Habito® auf Nummer sicher gehen

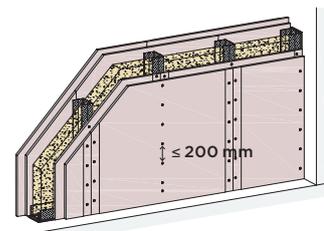
Rigips Habito-Wände wurden gemäß der Europäischen Norm zur Einbruchhemmung von Bauteilen (EN 1627) auf ihren Widerstand gegenüber einem Einbruchversuch getestet. Die Klasse RC 2 wurde dabei ohne weitere Schutzmaßnahmen sicher erreicht, selbst die Klasse RC 3 ist bei halbiertem Ständerabstand nachgewiesen.

Weitere Maßnahmen wie Stahlblecheinlagen oder Kombinationen mit Massivbaustoffen sind nicht notwendig.

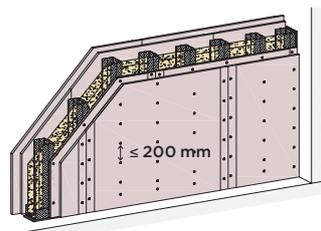
Alle Informationen zur Installation sowie alle Detailzeichnungen etc. finden Sie in unserem

[Technik Aktuell Nr. 59 >>](#)

Wandaufbau RC 2



Wandaufbau RC 3



Rigips-Verarbeitungshinweis

Die Beplankung der ersten und zweiten Lage erfolgt bei beiden Wandausführungen (RC 2 und RC 3) mit einem Schraubabstand von ≤ 200 mm.

Rigips Habito 12,5

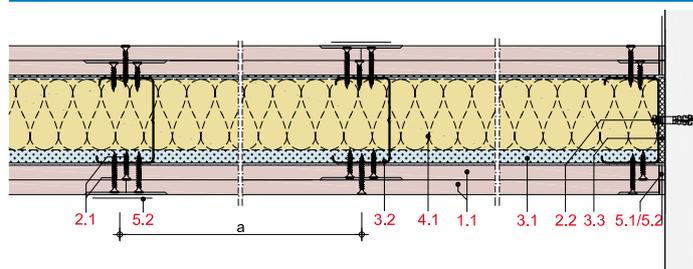


Kanten	AK
Breite [mm]	1.250
Länge [mm]	2.000
Dicke [mm]	12,5
Gewicht [kg/m²]	12,2



Produktbeschreibung: Kartonummantelte, massive Trockenbauplatte nach DIN EN 520, Typ DFIR, mit faserarmiertem und verfestigtem Gipskern und geschlossener Oberfläche.

Systemaufbau EW12HA in RC 2 und RC 3



1 Beplankung	1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
2 Befestigung	2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW 3.2 RigiProfil MultiTec CW 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
4 Dämmstoff	4.1 z.B. Isover Akustic TP oder TF
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1 z.B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert 5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Eigenschaften	Rigips-System EW12HA	Herkömmliches System
Anforderung RC 2		
Beplankung je Wandseite	2 Lagen Rigips Habito	2 Lagen Gipsplatten in Brandschutzqualität
Ständerabstand	625 mm	625 mm
Zusätzliche Bestandteile	keine	je Wandseite 1 Stahlblechtafel, Dicke 0,5 mm
Anforderung RC 3		
Beplankung je Wandseite	2 Lagen Rigips Habito	2 Lagen Gipsplatten in Brandschutzqualität
Ständerabstand	312,5 mm	625 mm
Zusätzliche Bestandteile	keine	je Wandseite 2 Stahlblechtafeln, Dicke 0,5 mm
Verarbeitung	Wie im Trockenbau üblich (Bitte Verarbeitungshinweis beachten)	Aufwändiger in der Verarbeitung durch Einsatz, Zuschnitt und Befestigung von Stahlblechtafeln
Wirtschaftlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> Schneller in der Verarbeitung Nur die Hälfte der Lagen pro m² Wand sind zu installieren Keine aufwändige Installation von bis zu 4 Lagen Stahlblechtafeln Geprüftes System 	Verschiedene Materialien müssen aufwändig auf die Baustelle beschafft, hergerichtet und miteinander verarbeitet werden.