



SYSTEM			310	311	321	330	331	351
Flurdecke/Raumdecke			●/-	●/-	●/-	-/●	-/●	●/-
Maximale Plattenlänge Decke ohne Fries	L	mm	2890	2000	2890	2890	2000	2890
Maximale Plattenlänge Decke mit Fries	L	mm	2890	2000	2890	2890	2000	2890
Maximale Plattenbreite	1]	B	mm	797	397	797	797	397
Maximale Plattenfläche	A max	m ²	1,753	0,794	1,753	1,753	0,794	1,753
Empfohlene Plattenfläche	A	m ²	<1,20	-	<1,20	<1,20	-	<1,20
Aufbauhöhe Deckenplatte	H1	mm	58/71	58	65	58/71	58	65
Aufbauhöhe Randbereich	H2	mm	88	88	125	88	88	125
Notwendige Funktionshöhe	H3	mm	100	60	70	100	60	70
Gewicht Brandschutzelement [mittlere Größe]		N	260	270	290	260	270	290

SYSTEM [Material und Oberflächen]	310	311	321	330	331	351
Sendz. verzinktes Stahlblech natur, klarlackbeschichtet	●	●	●	●	●	●
Elektrolytisch verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet	●	●	●	●	●	●
Elektrolytisch verzinktes Stahlblech, mehrfarbig bedruckt	●	●	●	●	●	●
Edelstahl gebürstet	●	●	●	●	●	●

ENTSCHEIDUNGSKRITERIEN

Hier können wir Ihnen nur Empfehlungen geben, welche wir aufgrund unserer langjährigen Projekterfahrung gewonnen haben. Wir stehen Ihnen für eine Detailberatung gern zur Verfügung und entwickeln Ihnen „Ihre“ Decke.

SYSTEM [Anforderungen]	310	311	321	330	331	351
Brandbeanspruchung einseitig F30 von oben	2]	●	●	●	●	●
Brandbeanspruchung einseitig F30 von unten	2]	●	●	●	●	●
Ohne Mineralfasereinlage		●	●	●	●	●
Mit Mineralfasereinlage [verbesserte Akustik]		●	●	●	●	●
Verdeckte Unterkonstruktion		●	●	●	●	●
Verdeckte Unterkonstruktion der Friese		●	●	●	●	●
Verdeckte Funktionsteile		●	●	●	●	●
Formschlüssige Verbindung		●	●	●	●	●
Im geschlossenen Zustand nicht verschiebbar		●	●	●	●	●
Abklappbar		●	●	●	●	●
Gegenläufiges Klappen = doppelte Öffnungsgröße		●	●	●	●	●
Einfache Handhabung mit Schraubendreher etc.		●	●	●	●	●
Deckenplatten einfach demontierbar		●	●	●	●	●
Plattenausführung rechteckig		●	●	●	●	●
Plattenausführung quadratisch		●	●	●	●	●
Plattenausführung in Sonderformaten	3]	●	●	●	●	●
Flurerweiterungen im System dur-F30		●	●	●		●
Flurabgänge im System dur-F30		●	●	●		●
Einzelfelder aus Gipskartonplatten innerhalb des Systems		●	●	●	●	●
Übergang zu F-30 Decken aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten		●	●	●	●	●
Einbauten		●	●	●	●	●
Standardleuchten [Gewicht < 10 kg]		●	●	●	●	●
Leuchten flach innerhalb der Platte		●	●	●	●	●
Leuchten in Friesen [Lichtband]		●	●	●	●	●
Luftauslässe [gemäß Zulassung]		●	●	●	●	●
Lautsprecher		●	●	●	●	●
Rauchmelder		●	●	●	●	●
Aufbauten		●	●	●	●	●
seitlicher bündiger Lichtgraben		●	●	●	●	●
Rauchmelder		●	●	●	●	●
Hinweisschilder		●	●	●	●	●
Schalldämmung im einf. Durchgang R' _w ≤ 23 dB / < 30 dB	4]	●		●		●
Schallabsorption α _s i.M. 0,5/NRC 0,58 [Standardlochungen]	4]	●	●	●	●	●

Bemerkung:

- 1] Die Plattenbreite ist abhängig von der Plattenlänge und der max. zulässigen Plattenfläche. Siehe Diagramm Seite 25.
- 2] „Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ Nr. P-MPA-E-01-008 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen.
- 3] Je nach Ausführung sind Einschränkungen in der Öffnungsfunktion und Handhabung zu beachten.
- 4] Nachweise der Schalldämm- und Absorptionswerte siehe Akustik Seite 20-23.