SPANNDECKE ODER TROCKENBAUDECKE

TEQTUM

KRITERIUM	SPANNDECKE am Beispiel der TEQTUM Euro Folie	TROCKENBAUDECKE (GIPSKARTON)
MONTAGE	Einfach und sauber – jederzeit möglich, auch nach Abschluss der Renovierung.	Aufwendiger. Am besten während des Rohbaus, vor den Endarbeiten.
MONTAGEDAUER	Etwa ein Tag pro Raum.	Mindestens 3–4 Tage pro Raum.
ZUSÄTZLICHE ARBEITEN	Nicht nötig.	Erforderlich: Spachteln, Schleifen, Grundieren, Streichen.
STAUB UND SCHMUTZ	Sehr wenig – Montage auch in möblierten Räumen möglich.	Viel Staub durch Zuschnitt, Spachteln und Schleifen.
VERLUST AN RAUMHÖHE	3–5 cm.	Mindestens 10–12 cm, bei mehrstufigen Decken mehr.
FEUCHTIGKEIT	Feuchtigkeitsbeständig, kein Schimmel, feucht abwischbar. Geeignet für Bad und Küche.	Standardplatten nehmen Feuchtigkeit auf; in feuchten Räumen kann Schimmel entstehen. Feuchtraumplatten kosten mehr.
WASSERSCHADEN VON OBEN	1 m² TEQTUM Decke hält bis zu 100 Liter Wasser. Nach dem Ablassen nimmt die Decke wieder ihre Form an – Möbel und Böden bleiben trocken.	Weicht durch und muss meist ersetzt werden. Möbel, Wände und Böden werden oft beschädigt.
BRANDVERHALTEN	TEQTUM Euro: Brandklasse **B-s1,d0** (EN 13501-1) – schwer entflammbar, verbreitet keine Flammen, sehr geringe Rauchentwicklung, kein brennendes Abtropfen. Fragen Sie Ihren Monteur nach dem Klassifizierungsbericht nach EN 13501-1 – nicht alle Spanndecken haben einen.	Standard-Gipskarton ist nicht brennbar (Klasse A2). Der Feuerwiderstand des ganzen Systems hängt von Unterkonstruktion und Platten ab; Brandschutzplatten erhöhen die Kosten.
RAUMLUFT UND GERUCH	Hochwertige Folie kann direkt nach der Montage leicht riechen; der Geruch verschwindet schnell. Ein Geruch, der wochenlang bleibt, weist auf minderwertige Folie hin. TEQTUM Euro hat die Emissionsklasse A+ – die beste Klasse für die Raumluftqualität.	Meist kein Geruch.
SICHERHEITSZERTIFIKATE	TEQTUM Euro: CE-Kennzeichnung, A+, REACH, RoHS und EN 71-3 (Sicherheit für Kinder). Viele Spanndecken haben solche Zertifikate nicht. Fragen Sie Ihren Monteur nach Zertifikaten für genau diese Folie.	Gilt allgemein als sicher; fragen Sie den Hersteller nach Zertifikaten.
ECHTHEIT	Jede TEQTUM Decke erhält einen **Deckenpass** mit einmaliger Nummer aus dem TEQTUM System – prüfbar auf der TEQTUM Website. Rand- und UV-Markierung sind zusätzliche Kontrollen.	—
BELEUCHTUNG	Bei beiden Decken ist Einbaubeleuchtung möglich: Im Zwischenraum zwischen Rohdecke und Folie bzw. Platten finden Kabel und Leuchten Platz.	
DESIGN	• Matte, glänzende und satinierte Oberflächen • 12 Designfarben auf Basis von RAL Design • Druck, Hinterleuchtung, geschwungene Formen	Glatte, gestrichene Fläche; mehrstufige Formen möglich.
PFLEGE	Feucht abwischen. Kein Neuanstrich; reißt und blättert nicht.	Farbe und Fugen können reißen oder abblättern und müssen regelmäßig erneuert werden.
MECHANISCHE BESCHÄDIGUNG	Kann durch spitze Gegenstände durchstochen werden.	Relativ stoßfest.
SELBSTMONTAGE / REPARATUR	Montage und Reparatur durch Fachleute mit Spezialwerkzeug. Die Folie kann abgenommen und erneut gespannt werden.	Für geübte Heimwerker möglich; kleine Schäden lassen sich spachteln und überstreichen.
LEBENSDAUER	Mehr als 20 Jahre ohne Neuanstrich.	Lang, aber die Oberfläche muss regelmäßig erneuert werden.
KOSTEN	Abhängig von Land, Monteur und Material. Vergleichen Sie vollständige Angebote – beim Trockenbau inklusive Spachteln und Streichen – bevor Sie sich entscheiden.	