

TecTem[®] Insulation Board Indoor

Montage Innendecke

Leistungsverzeichnis

Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	m ²	Untergrundvorbereitung gem. der Verarbeitungsanleitung der KNAUF PERLITE GMBH. Beschaffenheit des Untergrundes _____ Behandlung des Untergrundes _____		
	m ²	Untergrundvorbereitung bei saugenden Untergründen TecTem [®] Grundierung 1:1 (Grundierung : Wasser) verdünnt durch Sprühen oder Rollen vollflächig und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Folgearbeiten erst nach völliger Trocknung (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, Belüftung, Raum- und Untergrundtemperatur, Auftragsmenge) frühestens: nach ca. 8 Std. durchführen. Materialverbrauch: ca. 300 ml /m ²		
	m ²	Ausgleich von Unebenheiten mit einem geeignetem Ausgleichsputz, z.B. Kalkzementputz Standzeit: pro mm Putzdicke / 1 Tag. Putzdicke: _____ mm Fabrikat: _____		
	m ²	Verklebung der TecTem[®] Insulation Board Indoor, Wärmedämmplatten aus expandiertem Perlit gem. Europäisch Technischer Zulassung ETA-08/0313, im Deckenbereich als unterseitige Innendeckendämmung. Die Verklebung der TecTem [®] Insulation Board Indoor erfolgt vollflächig mit dem auf das System abgestimmten TecTem [®] Klebespachtel. Zur Vermeidung von Lufthinterströmungen TecTem [®] Klebespachtel vollflächig mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 10 x 10 mm) auf TecTem [®] Insulation Board Indoor auftragen und durchkämmen, Mindestauftragsstärke: 5 mm. TecTem [®] Insulation Board Indoor unmittelbar danach an die Wand drücken und ausrichten. Die Platten werden im Verband mit einem Mindestplattenversatz ≥ 20 cm verklebt. Die Plattenstöße werden knirsch gestoßen. Es ist darauf zu achten, dass kein Klebespachtel zwischen die Plattenstöße gelangt. Eventuelle Ausbrüche oder vorhandene offene Fugen > 2 mm werden mit dem TecTem [®] Füllmörtel verfüllt. Größere Fugen werden mit Plattenstreifen geschlossen. Trocknungszeit: je nach Raum- und Untergrundtemperatur, Belüftung und Auftragsmenge; frühestens nach 24 Stunden überarbeiten. Rohdichte: 90-105 kg/m ³ Wärmeleitfähigkeit nach ETA-08/0313: 0,045 W/(mK) A _w -Wert: 1,98 kg/m ² s ^{0,5} Wasserdampfdiffusionswiderstand μ : 5 - 6 Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: A1, nicht brennbar Plattendicke: _____ mm Materialverbrauch TecTem [®] Klebespachtel: ca. 0,9 kg/m ² pro mm Auftragsstärke, mind. 5 mm Auftragsstärke		
	m ²	<u>Zusatzposition:</u> Befestigung der TecTem[®] Insulation Board Indoor im Deckenbereich bei Dämmplattenstärken > 100 mm oder bei verputzten Oberflächen mittels Schraubdübel, z.B. Knauf Schraubdübel STR U, je 1		

Nichtzutreffendes streichen

TecTem® Insulation Board Indoor

Montage Innendecke

Leistungsverzeichnis

Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Schraubdübel pro Platte in der Plattenmitte. Nach ausreichender Erhärtung des Klebers kann mit dem Bohren begonnen werden. Die Dübel sind oberflächenbündig mit dem Dämmstoff anzubringen. Die Schraubvertiefungen werden mit TecTem® Füllmörtel geschlossen. Materialverbrauch: ca. 4 Stk. Schraubdübel / m ² für alle Untergründe (Nutzungskategorien A,B,C,D und E) einsetzbar Verankerungstiefe: 25 mm (Porenbeton 65 mm) Dübellänge: _____ mm		
	m ²	TecTem® Grundierung 1:2 (Grundierung : Wasser) verdünnt durch Sprühen oder Rollen vollflächig und gleichmäßig auf die TecTem® Insulation Board Indoor auftragen. Trocknungszeit: Folgearbeiten erst nach völliger Trocknung; frühestens nach 3 Std. durchführen Materialverbrauch: ca. 200 ml /m ²		
	m ²	TecTem® Flächenspachtel als Armierungsputz auftragen, eben und fluchtgerecht verziehen. Anschließend vollflächig TecTem® Gewebe faltenfrei, oberflächennah und mit 10 cm Stoßüberlappung einbetten. Diagonal an den Ecken aller Öffnungen ist ein zusätzlicher Armierungsstreifen ca. 50 x 30 cm aus TecTem® Gewebe vorzusehen. Produkt: TecTem® Flächenspachtel Auftragsdicke: mind. 4 mm Materialverbrauch: ca. 0,9 kg pro mm Auftragsstärke Produkt: TecTem® Armierungsgewebe Materialverbrauch: 1,1-1,15 m ² /m ²		
	m ²	Herstellung von Putzoberflächen, z.B. zur Aufnahme eines Farbanstrichs oder einer leichten Papiertapete Nach Verfestigung des TecTem® Flächenspachtels wird frühestens am Folgetag erneut TecTem® Flächenspachtel ca.1 mm dick auftragen. Nach Versteifungsbeginn mit Glättkelle oder Traufel bzw. Filz- oder Schwammscheibe glätten. (Qualitätsstufe Q2 geglättet) Produkt: TecTem® Flächenspachtel Auftragsdicke: mind. 1 mm Materialverbrauch: ca. 0,9 kg/m ² pro mm Auftragsstärke		
	m ²	Farbanstrich Nach Durchtrocknung der Putzbeschichtung einen einmaligen diffusionsoffenen Farbanstrich (Silikat-, Kalk- oder Kreidefarbe) aufbringen. Farbton: _____ Produkt: _____		
	m	Fugendichtband 2-6 mm zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper. Komprimiertes Dichtungsband 2-6 mm, z.B. Knauf Fugendichtband. Fabrikat: _____		

Nichtzutreffendes streichen

TecTem[®] Insulation Board Indoor

Montage Innendecke

Leistungsverzeichnis

Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	m	Fugendichtband 3-9 mm zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper. Komprimiertes Dichtungsband 3-9 mm, z.B. Knauf Fugendichtband. Fabrikat: _____		
	m	Gewebeeckwinkel zur Eckarmierung von Außenecken mit TecTem [®] Flächenspachtel ansetzen, z.B. Knauf Gewebeeckwinkel. Fabrikat: _____		
		Alle Arbeiten nach Herstellervorschriften ausführen.		