

Checkliste für die Beurteilung und Anwendung von Multipor ExSal Therm

Multipor Fachberater:	Datum:
-----------------------	--------

Bauvorhaben/Bauherr:	
Anschrift des Bauvorhabens:	
PLZ:	Ort:
Geplanter Ausführungstermin:	

Auftraggeber:	
Ansprechpartner:	
Tel.:	Fax:
Mobil:	Mail:

Angaben zum Gebäude / Bauteil

Gebäudetyp:	<input type="checkbox"/> Ein- oder Zweifamilien-Wohnhaus <input type="checkbox"/> Mehrfamilien-Wohnhaus <input type="checkbox"/> Bürogebäude <input type="checkbox"/> Industriegebäude <input type="checkbox"/> Kirche <input type="checkbox"/> Ehem. Stallungen o. ä. <input type="checkbox"/> Ehem. Kaserne <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Nutzung:	Vorher: Nachher:
Baujahr:	
Höhe des Gebäudes über Gelände:	<input type="checkbox"/> < 10 m <input type="checkbox"/> 10 - 20 m <input type="checkbox"/> > 20 m
In welchem Geschoss wird die Dämmung ausgeführt?	<input type="checkbox"/> KG <input type="checkbox"/> EG <input type="checkbox"/> OG

Angaben zum Gebäude / Bauteil	
Bauteilart:	<input type="checkbox"/> Kelleraußenwand im Erdreich <input type="checkbox"/> Gebäudeaußenwand <input type="checkbox"/> Innenbauteil/Trennwand <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Lage des Bauteils:	
Ist die zu dämmende Fläche außenseitig Schlagregen ausgesetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Steht das Bauteil im Grundwasser?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Drückendes Wasser?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Schichtenwasser?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Dämmstoffdicke:	<input type="checkbox"/> 60 mm <input type="checkbox"/> 80 mm <input type="checkbox"/> 100 mm
Flächengröße:	_____m ²
Besonderheiten:	

Bestandsaufnahme / Voruntersuchungen / Weitere Maßnahmen:	
Voruntersuchungen vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Sind beigefügt <input type="checkbox"/> Welcher Art:
Vorausgegangene Sanierungsmaßnahmen:	Beschreibung:
Schadensbild (ggf. Fotos separat beifügen):	
Vermutliche Schadensursache (soweit visuell erkennbar):	



Multipor ExSal Therm inklusive feuchtetechnischer Beurteilung

Vorhandener Wandaufbau von außen nach innen (ggf. Zeichnungen, Skizze mit Maßen beifügen):

	Schicht 1 (außen)	Schicht 2	Schicht 3	Schicht 4 (innen)
Art:				
Baustoff:				
Dicke d (cm):				
Rohdichte δ (kg/m ³):				
Platz für Anmerkungen bzw. weitere Schichten:				

Art / Beschaffenheit des Untergrundes (vor Ort festgestellt, Beschreibung)

Oberfläche der Wand:	<input type="checkbox"/> Putz <input type="checkbox"/> Unverputztes Mauerwerk <input type="checkbox"/> Andere:
Zustand der Mauerwerksfugen:	<input type="checkbox"/> Mürbe und sandig <input type="checkbox"/> Fest und gut haftend <input type="checkbox"/> Andere:
Unebenheiten, Toleranzen:	_____ mm bis _____ mm
Eignung des Untergrundes für die Plattenverklebung (fest & tragfähig):	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, weitere Maßnahmen notwendig:
Beschichtungen vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, welcher Art:
Salzablagerungen vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, welcher Art:
Durchfeuchtungsgrad der Wand?	<input type="checkbox"/> Komplette Wand <input type="checkbox"/> Teilflächen, Höhe der Durchfeuchtung: _____ cm <input type="checkbox"/> Skizze auf gesondertem Blatt
Durchfeuchtung permanent:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Durchfeuchtung temporär:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Tritt flüssiges Wasser aus?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Sind Abdichtungsmaßnahmen vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, und zwar: <input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Vertikal <input type="checkbox"/> Beides
Wärmebrückenbetrachtung:	<input type="checkbox"/> Liegt vor <input type="checkbox"/> Unterstützung gewünscht, dann zusätzlich „Checkliste Wärmebrücken“ ausfüllen
Sonst. bauphysikalische Fragestellungen:	

Details / Besonderheiten (kurze Beschreibung)	
Versorgungsleitungen (Gas, Wasser, Elektro, etc.) vorhanden? Lage? Umlegen oder neu verlegen?	
Öffnungen, Fenster, Türen, Durchbrüche, etc. vorhanden? Laibungstiefe?	
Einbindende Innenwände (Trennung zur Außenwand möglich?):	
Innenklima:	<input type="checkbox"/> Normale Wohn- bzw. Bürogebäude (21 °C / 50% rel. Luftfeuchte) <input type="checkbox"/> Andere: (Temperatur: _____ °C) (rel. Luftfeuchte: _____)
Ausbildung Anschluss Wand/Boden:	
Weitere Angaben:	

Beratung / Einweisung	
Fachberatung vor Ort gewünscht:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Terminwunsch (ca. 10 Werkzeuge im Voraus einplanen)
Praktische Einweisung auf der Baustelle gewünscht:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Terminwunsch (ca. 10 Werkzeuge im Voraus einplanen)
Weitere Ergänzungen:	



Kurzbeschreibung: Umsetzung / Ausführung Multipor ExSal Therm:

- Untergrund säubern. Evtl. vorhandene Salze trocken abfegen. Untergrund muss fest, tragfähig und frei von trennenden Beschichtungen sein.
- Versorgungsleitungen o.ä. um- bzw. neu verlegen. Eventuell erforderliche Trennschnitte der Innenwände sind bauseits erledigt.
- Unebenheiten bis 1,5cm sind mit dem ExSal Therm Leichtmörtel auszugleichen. Standzeit vor Verkleben der Entsalzungsplatten: ca. 1 Woche.
- Ausgleich bei Unebenheiten > 1,5 cm: Multipor ExSal Therm Leichtmörtel oder mit sulfatbeständigem Mörtel der Mörtelgruppe CS II, z. B. Porengrundputz oder Ausgleichsputz mehrlagig in Anlehnung an WTA-Merkblatt 2-9-20/D, Werk trockenmörtel gem. DIN 18557
- Entsalzungsplatten mittels ExSal Therm Klebe- und Armierungsmörtel vollflächig und hohlraumfrei mit 12mm Zahntraufel aufkleben. Platten werden eingeschwommen. Kleberauftrag erfolgt immer auf die Plattenrückseite.
- Nach dem Verkleben kann nach 24h die Armierungsschicht in einer mittleren Schichtdicke von 5 mm, bestehend aus ExSal Therm Klebe- und Armierungsmörtel und dem Multipor Armierungsgewebe 4x4 mm, mit einer 12 mm Zahntraufel aufgetragen werden.
- Nach 24 Stunden Standzeit - Auftragen des dünnenschichtigen Oberputzes, bestehend aus Kalkfeinputz oder Kalkglätte
- Optional Anstrich mit der Multipor Innensilikatfarbe (oder glw.).

Hinweise:

Die Checkliste ist so exakt wie möglich auszufüllen. Sie bildet die Grundlage zur feuchtetechnischen Beurteilung der Funktionalität des angegebenen Bauteilaufbaus. Bei der Verarbeitung der Multipor ExSal Therm Entsalzungsplatten sind des Weiteren die aktuellen Ausführungs- und die Verarbeitungsbestimmungen der Xella Deutschland GmbH zu beachten.

Die Kosten für die Erstellung einer eindimensionalen Auswertung für den beschriebenen Bauteilaufbau betragen 420,00 €/zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungserstellung gültigen Mehrwertsteuer. Mehrdimensionale Auswertungen bzw. zusätzliche Varianten werden nach Aufwand berechnet.

Die feuchtetechnische Beurteilung erfolgt schnellstmöglich binnen 10 Werktagen nach Eingang in der Anwendungstechnik und wird dem benannten Ansprechpartner sowie dem Gebietsverkaufsleiter per Mail zur Verfügung gestellt.

Weitere Anmerkungen:

Datum/Unterschrift

Die ausgefüllte Checkliste senden Sie bitte per Mail an multipor.wufi@xella.com

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.multipor.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

