

# MAPELIGHT SYSTEM – ANWENDUNGSÜBERSICHT

	ANWENDUNG IM VERBUND	ANWENDUNG AUF TRENNLAGE	ANWENDUNG AUF DÄMMUNG
<b>TECHNISCHE DATEN MAPELIGHT THERMO</b>			
Mindestschichtdicke, flächig	20 mm	20 mm	30 mm
Mindestschichtdicke bei Auszug, z.B. im Randbereich	8 mm	20 mm	30 mm
Mindestschichtdicke oberhalb von Erhöhungen wie z.B. Rohren	20 mm	20 mm	30 mm
Maximale Schichtdicke	300 mm	300 mm	300 mm
Begehbar	12 Stunden		
Trocknungszeit für nachfolgende Schichten	24 Stunden		
Brandverhalten	A2 <sub>FL</sub> -s1		
<b>GEEIGNETE UNTERGRÜNDE UND UNTERGRUNDVORBEREITUNG</b>			
Zementäre Untergründe, trocken	geeignet, grundieren mit <b>ECO PRIM T PLUS</b> , 1:3 verdünnt	geeignet, auf PE-Folie mit mind. 0,2 mm	geeignet, auf PE-Folie mit mind. 0,15 mm und Dämmung mit Zusammendrückbarkeit $c < 3$ mm
Holzuntergründe wie Holzdielen oder Holzbalkendecken	geeignet, abspachteln mit <b>PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS</b>		
Gipsbasierte Untergründe, trocken	geeignet, grundieren mit <b>ECO PRIM T PLUS</b> , 1:2 verdünnt		
Gussasphaltestriche	geeignet, grundieren mit <b>ECO PRIM GRIP PLUS</b>		
Magnesia-/Steinholzestriche ohne aufsteigende Feuchte	geeignet, zweifach grundieren mit <b>ECO PRIM PU 1K TURBO +</b> Systemgrundierung		
Altkeramik	geeignet, grundieren mit <b>ECO PRIM GRIP PLUS</b>		
Beschichtungen	geeignet, grundieren mit <b>ECO PRIM GRIP PLUS</b>		
Beton, feucht	nicht geeignet		
Ölverschmutzte Untergründe	nicht geeignet		
<b>WEITERVERARBEITUNG</b>			
Armierungsgewebe	<b>MAPENET 150</b> (ggf. mit <b>PLANIPREP FIX</b> gegen Verrutschen / Aufschwimmen fixieren)		
Dünnestrich / Spachtelmasse	<b>ULTRAPLAN RENOVATION</b> , alternativ: <b>ULTRAPLAN MAXI</b> oder <b>PLANITEX FAST</b>		
Schichtdicke des Dünnestrichs / der Spachtelmasse	10 mm (aufgrund der porigen Struktur der Leichtausgleichsschicht muss mit einem Verbrauch von rund 20 kg/m <sup>2</sup> pro cm Schichtdicke gerechnet werden)		
<b>TECHNISCHE DATEN MAPELIGHT SYSTEM</b>			
Maximale Flächengröße ohne Bewegungsfugen	40 m <sup>2</sup>		
Maximale Belastung	4 kN Punktlast und 4 kN/m <sup>2</sup> Flächenlast		
Flächengewicht bei 20 mm MAPELIGHT THERMO + 10 mm ULTRAPLAN RENOVATION	25 - 30 kg/m <sup>2</sup>		
<b>GEEIGNETE BODENBELÄGE</b>			
Elastische und textile Bodenbeläge	geeignet		
Mehrschichtparkett	geeignet		
Massivparkett	nicht geeignet		
Keramische Fliesen und Naturwerksteine	geeignet bis 1,0 m <sup>2</sup> (maximale Kantenlänge 120 cm) und Mindestdicke 8 mm		

02/24 MK8312740 (D)