



ENDUIT D'ISOLATION ECOLOGIQUE

**THERMOCOAT REVETEMENT (TCM-410)  
MATERIEL D'ISOLATION FAÇADE EXTERIEURE  
(CHALEUR-EAU-BRUIT-INCENDIE)**

**PARTICULARITES TECHNIQUES**

<b>AMBALLAGE</b> : 20 Kg de Kraft en sac	<b>RESISTANCE DU SODIUM SULPHATE</b> : 7,2 % ( $\leq 10$ %)
<b>CONDUCTIVITE THERMIQUE</b> : 0,055 W / mk	<b>DUREE DE SECHAGE</b> : (23 °C – en milieu du degré hygrothermique Séchage de la première couche: 6 heures Séchage de la dernière couche: 48 heures
<b>ASPECT</b> : Poudre à granulé blanc	<b>RESISTANCE D'ACIDE SULFURIQUE</b> : 6% ( $\leq 10$ %)
<b>RESISTANCE A LA PRESSION</b> : 3,29 N / NM <sub>2</sub>	<b>VALEUR D'ISOLATION ACOUSTIQUE</b> : 25 dB (3cm / 500 Hz)
<b>TEMPERATURE D'APPLICATION</b> : Entre +5 /+ 30 °C	<b>SURFACE D'ADHESION</b> : Corps d'enduit – enduit de surfacage, brique, pierre ponce, béton cellulaire, béton brut
<b>RESISTANCE D'ADHESION</b> : 6,4 kgf/ cm <sup>3</sup> ( $\geq 3$ Kgf/ cm <sup>3</sup> )	<b>CLASSE D'INFLAMMABILITE</b> : A-1 Ne s'enflamme nullement
<b>CONSOMMATION (pour 1 cm)</b> : 4,8 – 5,5 kg / m <sup>2</sup> / cm	<b>DUREE DE VIE</b> : 18 mois conformément aux conditions d'emmagasinage
<b>ABSORPTION D'EAU CAPILLAIRE (W1)</b> : 0,121 kgm <sup>2</sup> mn10.5	<b>RESISTANCE A L'INCENDIE</b> : F90 (90 minutes)
<b>EPAISSEUR D'APPLICATION</b> : Varie selon la zone de température	<b>PERMEABILITE DE LA VAPEUR D'EAU (<math>\mu</math>)</b> : 3 ( $\leq 15$ )
<b>DUREE D'APPLICATION</b> : 4 heures (23 °C)	<b>RESISTANCE DU CHLORURE DE SODIUM</b> : 4,20 % ( $\leq 10$ %)
<b>FORME D'APPLICATION</b> : Bouclier ou pompe a enduit	