



Magicrete s.r.o., Chrášťany 140, 252 19 Rudná u Prahy,
IČ: 262 00 082

15

EN 15286:2013

MAGICRETE umělý kamen

č. 159/2015

Obkladové desky a formáty z umělého kamene o délce nebo šířce do 3 500 mm k použití jako vnitřní a vnější obklady stěn s připevněním mechanicky nebo lepidlem nebo maltou

Objemová hmotnost	$\geq 1950 \text{ Kg/m}^3$
Reakce na oheň	A1 WT
Vodopropustnost: – nasákavost	Max. 9 %
Mechanická odolnost: – pevnost za ohyb	Min. 3 MPa
Odolnost proti tepelnému šoku	Max. 40 %
Trvanlivost pevnosti za ohybu po zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech	Min. 35 %
Přidržnost/soudržnost pro – cementová lepidla: – Počáteční tahová přidržnost – Tahová přidržnosti po ponoření do vody – Tahová přidržnosti po tepelném stárnutí – Tahová přidržnosti po cyklech zmrazení-rozmrazení	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uvolňování nebezpečných látek	Radioaktivita Index $\leq 1,0$ Ra 226 $\leq 50 \text{ Bq/kg}$