

an die zuständige Stelle

Zertifizierungsübersicht für pintaband 3complete Plus nach DIN 18542

Stand : 23.03.2018

Eigenschaft	Prüfnorm	Anforderung			Einzelprüfbericht	
		BG 1	BGR	geprüft / bestanden	Nummer	Datum
Fugendurchlasskoeffizient, a-Wert	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3 / (h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)$	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)$	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)$	181410	20.03.2018
Luftdichtheit	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3 / (h \cdot m \cdot (\text{daPa})^{2/3})$	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (h \cdot m \cdot (\text{daPa})^{2/3})$	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (h \cdot m \cdot (\text{daPa})^{2/3})$		
Schlagregendichtheit von Längsfugen bei Δp	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$		$\geq 600 \text{ Pa}$		
Schlagregendichtheit von Kreuzfugen bei Δp	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$		$\geq 600 \text{ Pa}$		
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-20°C bis +80°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +80°C	175057	08.09.2017
Beständigkeit gegen Licht- & Feuchteeinwirkung	DIN 18542	muss sichergestellt sein		erfüllt	180878	15.02.2018
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoff	DIN 18542	bis 80°C	bis 60°C	bis 80°C	175057	08.09.2017
Beständigkeit gegen Tauwasser	DIN 18542		100% relative Luftfeuchte / 85°C	100% relative Luftfeuchte / 85°C	180877	15.02.2018
Wasserdampfdurchlässigkeit, sd-Wert	DIN EN 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$	ermittelter Wert	$\leq 0,5 \text{ m}$	175057	08.09.2017
Brandverhalten	DIN 4102	B1	B2 / E	B1	162934 abP - P-NDS04-761	25.08.2016 21.09.2015

Damit sind alle Anforderungen nach DIN 18542 BG1 & BGR erfüllt.

Anlage : Einzelprüfberichte

162934
175057
180877
180878
181410