



9. Deklarerad prestanda - Väsentliga egenskaper (EN13164-ZA1)

Dimensionstoleranser		<b>T</b>	<b>1</b>
Tryckhållfasthet		<b>CS(10\Y)</b>	<b>300</b>
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna		<b>TR</b>	<b>NPD</b>
skjuvhållfasthet		<b>SS</b>	<b>NPD</b>
Brandklass		<b>Euro-Class</b>	<b>F</b>
Kontinuerlig glödande förbränning		-	-
Vattenabsorption	Långtids vattenabsorption vid nedsänkning	<b>WL(T)</b>	<b>0,7</b>
	Långtids vattenabsorption vid diffusion	<b>WD(V)</b>	<b>1</b>
Vattenångtransport	Ångdiffusionsmotståndsfaktor	<b>MU</b>	<b>150</b>
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning	Långtidslast	<b>CC (2/1,5/50)</b>	<b>130</b>
Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Reaktionen vid brandpåverkan för XPS förändras inte med tiden.		
Hållbarhet av termiskt motstånd mot värme, vittring, åldrande/nedbrytning	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	<b>Se ovanför R<sub>D</sub> och λ<sub>D</sub></b>	
	Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption genom diffusion	<b>FTCD</b>	<b>1</b>
	Frysa / tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning	<b>FTCI</b>	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilitet vid specifika villkor för temperatur och luftfuktighet	<b>DS</b>	<b>(70,90)</b>
	Deformation vid angiven tryckbelastning och temperaturförhållanden	<b>DLT</b>	<b>(2)5</b>
Farliga ämnen	Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	-	-

«NPD» (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

**William O. Roderick** - Quality Director - Coating Materials and Building & Construction

Horgen - CH



dag för utfärdande: 1st July 2013

Tryckdatum: 15th July 2013