

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

Dimensionstoleranser		T	1
Tryckhållfasthet		CS(10\Y)	700
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna		TR	NPD
skjuvhållfasthet		SS	NPD
Brandklass		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glödande förbränning		-	-
Vattenabsorption	Långtids vattenabsorption vid nedsänkning	WL(T)	0,7
	Långtids vattenabsorption vid diffusion	WD(V)	1
Vattenångtransport	Ångdiffusionsmotståndsfaktor	MU	NPD
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning	Långtidslast	CC (2/1,5/50)	250
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	Se ovanför R₀ och λ₀	
	Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption genom diffusion	FTCD	1
	Frysa / tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning	FTCI	NPD
	Dimensionsstabilitet vid specifika villkor för temperatur och luftfuktighet	DS	(70,90)
	Deformation vid angiven tryckbelastning och temperaturförhållanden	DLT	(2)5
Farliga ämnen	Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	-	-

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

10. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.
Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011
pa eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Michael Nielsen



VD, Chef för Insulation Nordic

Dag för utfärdande: 2013-07-01

Reviderad: 2020-03-09

Sverige