

PRESTANDEDEKLARATION

Referens: Platon Komfortskiva

Datum: 2013 07 01 Version: 1
Värmeisoleringsprodukter för byggnader - Fabrikstillverkade produkter av extruderad styrenplast (XPS)

EN 13164 : 2012

Isola as
N-3945
Porsgrunn, NorwayNamn och identifikationsnummer på det anmälda organet SP 0402
AVCP (FPC system) 3

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandklass	Klass F
Kontinuerligt glödande förbränning	NPD (a)
Vattenabsorption	WL(T): 1,5 %
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)
Värmekonduktivitet, Tjocklek: 20 - 60 mm	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mk}$
Tjocklek	T2
Relativ vattenångmotstånd	$\mu = 150$
Tryckhållfasthet vid 10 % deformation	CS(10) = 300 KPa
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	ållfasthetVinkelrättMotYtornaValue
Hållbarhet av materialets egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/ nedbrytning	NPD (b)
Frysa /tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning	FTCI = 2 %
Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning. Krypning	CC = 140 KPa
Långtids tjocklek reduktion	NPD

(a) Ingen testmetod tillgänglig

(b) Reaktionen vid brandpåverkan for XPA förändras inte med tiden

Prestandan för den identifierade produkten överensstämmer med de prestanda som anges för de väsentliga egenskaperna ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren. Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning	Plats och dag för utfärdande	Namnteckning
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn, 2013-07-01.	

