

## DECLARATION OF PERFORMANCE

Reference: Platon Dræningsplade

Date: 2013 07 01 Version: 1 Identification of product: Platon Dræningsplade, see product packaging EN13163:2012

EN 13163 : 2012


Isola as  
N-3945  
Porsgrunn, Norway

Thermal insulation products for buildings - Factory made products of expanded polystyrene (EPS) Certified body SP 0402 AVCP (FPC system) 3

Essential characteristics	Performance
Brandklass	Class F
Kontinuerligt glödande förbränning	NPD (a)
Vattenabsorption	WL(T): 5 %
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)
Akustiskt absorptionsindex	NPD (b)
Dynamisk styvhet	NPD
Tjocklek	T2
Sammantryckbarhet (gäller för flytande golv)	NPD
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mk}$
Relativt vattenångsmotstånd	$\mu = 60$
Tryckhållfasthet vid 10 % deformation	CS(10) = 80 KPa
Böjhållfasthet	125 KPa
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD
Hållbarhet av materialets egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/ nedbrytning	NPD (c)
Frysa /tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning	NPD
Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning. Krypning	CC = 24 kPa
Långtids tjocklek reduktion	NPD

(a) No testmethod available (b) EPS has no essential soundabsorption characteristics (c) Reaction at fire for EPS does not change with time

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance above. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name and Function	Place and date of issue	Signature
Jørgen Young R&D Manager / Leader FoU	Porsgrunn, 2013-07-01.	



## PRESTANDADECLARATION

Referens: Platon Dräneringsskikt

Datum: 2013 07 01 Version: 1  
Identifiering av produkten: se produktens emballage  
EN13163:2012

EN 13163 : 2012

Isola as  
N-3945  
Porsgrunn, Norway

Värmeisoleringsprodukter för byggnader - Fabrikstillverkade produkter av expanderad styrenplast (EPS)

Namn 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): 5 %
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)
Akustiskt absorptionsindex	NPD (b)
Dynamisk styvhet	NPD
Tjocklek	T2
Sammantryckbarhet (gäller för flytande golv)	NPD
Värmeledning	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mk}$
Relativt vattenångsmotstånd	$\mu = 60$
Tryckhållfasthet vid 10 % deformation	CS(10) = 80 KPa
Böjhållfasthet	125 KPa
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD
Hållbarhet av materialets egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/ nedbrytning	NPD (c)
Frysa /tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning	NPD
Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning. Krypning	CC = 24 kPa
Långtids tjocklek reduktion	NPD

(a) Ingen testmetod tillgänglig

(b) EPS har inga väsentliga ljudabsorptionsegenskaper

(c) Reaktionen vid brandpåverkan för EPS förändras inte med tiden

Prestandan för den identifierade produkten överensstämmer med de prestanda som anges för de

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

