

# Prestandadeklaration



DoP Nr.: P-EPS20-035-T-2013-S

1. Produktbenämning	EPSJET	
2. Typ, batch, serienummer eller annat kännetecken för identifikation av byggmaterialet i enlighet med avsnitt 11, paragraf 4	se bilagd etikett	
3. Produktens avsedda användning i enlighet med den harmoniserade standarden:	Värmeisoleringsprodukt för byggnader	
4. Namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke och kontaktadress till tillverkaren i enlighet med avsnitt 11, paragraf 4	Rettig ICC bv. Australiëlaan 6 NL-6199 AA Maastricht-Airport	Tel.: +31 (0) 43 358 58 70 Fax: +31 (0) 43 358 58 71 www.rettigicc.com
5. Namn och kontaktpuppgifter till auktoriserad, sysselsatt att genomföra uppgifter i enlighet med avsnitt 12, paragraf 2	Rettig Sweden AB Box 220 29 S- 250 22 Helsingborg	Tel.: +46 (0) 42 15 30 00 Fax.: +46 (0) 42 15 20 13 <a href="http://www.purmo.se">www.purmo.se</a>
6. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestandan hos byggmaterialet i enlighet med appendix V:	System 3	
7. Provningsrapporter som genomförts efter system 3 genererade följande:	Test rapporter för materialets brandegenskaper, termiska motstånd och tryckhållfasthet.	
8. En europeisk teknisk bedömning har utfärdats för prestandadeklarationen:	Ej tillämpligt	
9. Angivna prestanda:	EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70.-)3-DLT(2)5-CS(10)250-BS200	

Viktiga funktioner	Prestanda	Harmoniserande europeisk standard
Brandegenskaper, Euroklass - egenskaper	Brandegenskaper	Euroclass E
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption	NPD 2)
Utsläpp av farliga ämnen i byggnader	Utsläpp av farliga ämning <sup>1)</sup>	NPD 2)
Lufttjudeisolerering	Dynamisk styvhet	NPD 2)
Ljudabsorptionsindex	--	NPD 2)
Stegljudsöverföring	Dynamisk styvhet	NPD 2)
	Tjocklek	NPD 2)
	Kompressibilitet	NPD 2)
Kontinuerligt glödande	Kontinuerligt glödande <sup>1)</sup>	NPD 2)
Termisk resistans	Termisk resistans	see table A
	Värmeledningsförmåga	0,035 W/mK
	Nominell tjocklek	T(2)
Relativt vattenångmotstånd	Relativt vattenångmotstånd	NPD 2)
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet vid 10% kompression	CS(10)250
	Deformation under användning vid definierat tryck och temperatur	DLT(2)5
Draghållfasthet	Böjghållfasthet (gränsvärde)	BS 50
	Böjghållfasthet	BS 200
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD 2)
Hållbarhet av materialets egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/nedbrytning	<sup>3)</sup>	fulfilled
Hållbarhet av materialets egenskaper vid påverkan av termisk resistans mot värme, vittring, åldrande/nedbrytning	Termisk resistans och värmeledningsförmåga	Uppfylld
	Dimensionsstabilitet	DS(N)5
	Karakteristik för resistens	Uppfylld
	Dimensionsstabilitet vid definierad temperatur och luftfuktighet	DS(70.-)3
	Deformation under användning vid definierat tryck och temperatur	DLT(2)5
	Frost- tina, cyklisk förändring	NPD 2)
Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning	Krypning - egenskaper	NPD 2)
	Frost- tina, cyklisk förändring	NPD 2)
	Långsiktig tjockleksreduktion	NPD 2)

EN 13163:2012

1) En testprocedur arbetas för närvarande fram. Så fort den finns tillgänglig, kommer denna prestandadeklaration uppdateras.  
 2) Prestanda ej fastställd; (för denna deklaration ställs inga krav)  
 3) Brandegenskaperna hos EPS produkter försämrats inte med tiden.

I enlighet med artiklarna 37 eller 38, har den specifika tekniska dokumentationen med kraven som produkten uppfyller används: **Ej tillämpligt**

Tabell A, termisk resistans i enlighet med, EN 13163:2012

Nominell tjocklek [mm]	30	50
Termisk resistans [m <sup>2</sup> K/W]	0,90	1,50

10. Prestanda hos produkten i nummer 1 och 2 motsvarar den angivna prestandan efter nr 9. Ansvarig för uppförandet av denna prestandadeklaration är ensam tillverkaren i enlighet med nummer 4. Tillverkarens signaturer och signaturer på tillverkarens uppdrag:

Maastricht 11-06-2014

Jos Bongers  
Chief Operations Officer  
Rettig ICC bv

Johan Struyf  
Director Research & Development  
Rettig ICC bv