

# Declaration of performance

No. 05 Stertekt MLPIR

## 1. PRODUCT TYPE:

Cementgebonden houtwolpanelen voor plafond-, wand- en gevelbekleding voorzien van PIR isolatie

## 2. PRODUCT IDENTIFICATIE:

Stertekt panelen in extreem fijne (0,5 mm), ultra-fijne (1,0 mm), fijne (1,5 mm) en normale (3,0 mm) structuur in naturel- grijs, naturel-creme en kleur gespoten – brandklasse EN 13501 B-s1,d0

## 3. GEBRUIKSBESTEMMING(EN) VAN HET BOUWPRODUCT:

Plafond-, wand- en gevelbekleding gebruikt hetzij voor directe montage (EN 13168)

## 4. NAAM EN ADRES VAN DE FABRIKANT:

Stertekt B.V.  
Den Engelsman 5  
NL 6026 RB MAARHEEZE

## 5. SYSTE(E)M(EN) VOOR DE BEDOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE BESTENDIGHEID VAN PRESTATIES VAN HET PRODUCT (AVCP):

AVCP Systeem 3

## 6. NOTIFIED BODY, WANNEER RELEVANT:

Efectis Nederland B.V.  
Notified body number: 1234

heeft onder systeem:  
AVCP systeem 3

de volgende taken uitgevoerd:  
Brandgedrag

en heeft het volgende verstrekt:  
Classificatierapport  
2009-Efectis-R1018

7. DECLARED PERFORMANCE

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES STERTEKT MLPIR	REFERENTIESPECIFICATIE
Brandklasse	B-s1, d0	NEN/EN 13501-1
Waterabsorptie	NPD	NEN/EN 13168:2012
Chloride gehalte	Cl3	
Geluidsabsorptie	$\alpha_w$ 0,35 H - $\alpha_w$ 0,45 H	
Thermische geleidbaarheid HWC	0.072 W/mK	
Thermische geleidbaarheid isolatie	0.022 W/mK	
Waterdamp transmissie	NPD	
Drukvastheid	CS(10)150	
Treksterkte	TR5	
KENMERKEN	STERTEKT MLPIR	
Lengte	L4	
Breedte	W2	
Dikte	T1	
Haaksheid	S2	
Vlakheid	P2	
Densiteit	NPD	
Dimensionale stabiliteit.	NPD	
Emissie classificatie	E1	NEN/EN 717-1/171-2 NEN/EN 13986 NEN/EN 1084

8. DE PRESTATIES VAN DE IN PUNT 1 EN 2 GENOEMDE PRODUCTEN ZIJN  
IN OVEREENSTEMMING MET DE AANGEGEVEN PRESTATIES IN PUNT 7

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant in punt 4. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



M.J.A. Bax  
CEO

Maarheeze, 1 augustus 2017

Isolco B.V.  
Den Engelsman 5  
NL 6026 RB MAARHEEZE  
Tel. +31 495 599 141  
Fax +31 495 594 060  
info@isolco.nl  
www.stertekt.com