



Prestandadeklaration

No^oDOP: 0432-CPR-00095-240 – SE 30

1. Produktens identifikation: **Stålskorsten med inre rökrör och yttre mantel och med mellanliggande isolering med tjockleken 30 mm - enligt EN 1856-1: 2009 Skorstenar – Krav för metallskorstenar Del 1: Systemskorstenar**
2. Identifiering av produkten: **REC Easy 30**
3. Avsedd användning: **Evakuering av rökgaser från förbränning från gas, olja och fastbränsleeldade eldstäder**
4. Tillverkas av: **MK Sp. Z o.o., ul Wisniowa 24, PL 68-200 Zary**
5. Tillverkarens representant: **REC Indovent AB, Box 37, SE-432 21 MÖLNDAL**
6. System för fortlöpande kontroll av produktens prestanda: **System 2+**
7. Förfarande för säkerställande av prestanda

Det anmälda organet: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186; D-44287, Dortmund – med AO-nummer: 0432 – har utfärdat ett intyg om överensstämmelse för fabriken produktionsstyrning – intyg för FPC. Intygets giltighet är grundat på en första inspektion samt årlig övervakning av produktens tillverkning med tillverkningsstyrning samt produktionskontroll och provning enligt annex ZA i produktstandarden EN 1856-2: 2009.

8. Angiven prestanda


| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad produktstandard EN 1856-1:2009 |
|--------------------------------|---|--|
| Tryckhållfasthet | 31,5 m hög skorsten | 6.2.1.1 |
| Brandmotstånd | G – 120 mm | 6.3 |
| Gastäthet | NI | 6.5 |
| Flödesmotstånd enl. EN 13384-1 | Rakt rör R = 0,001 m Böjar 90° $\zeta = 0,2$ | 6.6.7.1 & 6.6.7.2 |
| Rökgastemperatur | T600 | 6.6.1 & 6.6.2 |
| Termiskt motstånd | 0,43 m ² K/W | 6.6.3 |
| Soteld | G | 5.2 & 6.5 |
| Komponent utsatt för vindlast | NPD | 6.2.3.2 |
| Sidodragning | 3 m vid 45° | 6.2.3.1 |
| Beständighet mot kemikalier | Ja | 6.6.5 |
| Korrosionsbeständighet | V3 – D | 6.7.1 |
| Beständighet Frys/Tö | Ja | 6.7.3 |

9. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med deklarerade egenskaper enligt punkt 8. Prestandadeklarationen är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 med enskilt ansvar av tillverkaren nämnd i punkt 4 ovan.

Datum 09-05-2016

Underskrift å tillverkarens räkning


DIREKTOR ZARZĄDZAJĄCY
Kinga Pachnik
Kinga Pachnik – Managing Director


DIREKTOR ZAKŁADU
Ireneusz Koman
Ireneusz Koman – Plant Director