



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: **0053-CPR-AS-2017**

1. **Tootetiübi kordumatu identifitseerimiskood:** mineraaltugevdusega lamineeritud madala bituumenmassiga sindlid Oakridge® AR
2. **Kasutuseesmärk/-eesmärgid:** Oakridge® AR sindlid on ettenähtud viilkatuste vett tõrjuvaks elemendiks ja katuse kaitsekatteks ilmastikunähtuste, näiteks vihma, lume, jää, õhus leiduva tolmu, UV-kiirguse ja teiste tegurite eest. Aluspinna, kuhu toode kinnitatakse, minimaalne kalle on 9,5° ja maksimaalne kalle 60°, kui paigaldamine toimub vastavalt tootja paigaldamisjuhistele.
3. **Tootja:** Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, USA
4. **Volitatud esindaja:** ei ole oluline
5. **AVCP süsteem/süsteemid:** 3
- 6a. **Harmoonitud standard:** ei ole oluline
Teavitatud asutus(ed): ei ole oluline
- 6b. **Euroopa hindamisdokument:** 220020-00-0402
Euroopa tehniline hinnang: 16/0432, 30/12/2016
Tehnilise hindamise asutus: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Teavitatud asutus(ed): ei ole oluline
7. **Deklareeritud toimivus(ed):**

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Klass F
Vastupidavus välisele tulele	Klass F _{ROOF}
Ohtlike ainete sisaldus ja/või eraldumine	Toode ei sisalda/eralda TR 034-s nimetatud ohtlike aineid
Katusekatte vee läbilaskvus - Bituumeni mass - Geomeetrilised omadused o Laius o Kõrgus o Sirgus o Ruudukujulisus	1092 ± 150 g/m ² (<1500 g/m ²) 1000 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2
(Katusekatte) vee läbilaskvuse püsivus: o Voolamiskindlus kõrgendatud temperatuuril o Plaadi mineraalgraanulite ja helveste liimuvus o Vee imavus	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%
Mullitamiskindlus (külmumise/sulamise kindlus)	Pinnadefektid või praod puuduvad
Pakend	Tagakülje kattepinde peab olema selline, et sindleid oleks võimalik ükshaaval, ilma kahjustamata oma pakenditest eemaldada.. Ilma nähtavate defektideta.

Põhiomadused	Toimivus
Mehaaniline vastupidavus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tõmbetugevus (laius) ○ Tõmbetugevus (kõrgus) ○ Naelajala 	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Mehaanilise vastupidavuse püsivus <ul style="list-style-type: none"> – Vastupidavus UV-kiirgusele <ul style="list-style-type: none"> ○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas) ○ Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas) ○ Naelajala rebenemistugevus – Vastupidavus soojusvananemisele <ul style="list-style-type: none"> ○ Voolamiskindlus kõrgendatud temperatuuril ○ Plaadi mineraalgraanulite ja helveste liimuvus ○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas) ○ Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas) ○ Naelajala rebenemistugevus 	Puudub pragunemine või mõranemine <ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N ≤ 2 mm ≤ 2,5 g ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N

8. **Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon** ei ole oluline
 Ülal määratletud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivustega. Käesolev
 toimivusdeklaratsioon on väljastatud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 ülalnimetatud tootja
 ainuvastutusel.

Väljastamise koht ja kuupäev:
 Granville, OH, 4. august 2016

Allkirjastanud tootja nimel ja poolt:



Greg Keeler - Tehniliste teenuste juht