



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: **0052-CPR-AS-2017**

1. **Tootetiübi kordumatu identifitseerimiskood:** mineraaltugevdusega lamineeritud madala bituumenmassiga three-tab sindlid SUPREME®AR
2. **Kasutuseesmärk/-eesmärgid:** Supreme®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:** 16/0345, 29/7/2016  
**Tehnilise hindamise asutus:** Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.  
Teavitatud asutus(ed): Teavitatud katselabor Centrum stavebního inženýrství a. s., Praha, Tšehhi Vabariik,, Teavitatud asutus nr 1390 (tuletundlikkus)  
Teavitatud katselabor PAVUS, Praha, Tšehhi Vabariik,, Teavitatud asutus nr 1391 (vastupidavus välisele tulele)
7. **Deklareeritud toimivus(ed):**

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Klass E
Vastupidavus välisele tulele	Klass B <sub>ROOF</sub>
Ohtlike ainete sisaldus ja/või eraldumine	Toode ei sisalda/eralda TR 034-s nimetatud ohtlike aineid
Katusekatte vee läbilaskvus <ul style="list-style-type: none"><li>- Bituumeni mass</li><li>- Geomeetrilised omadused<ul style="list-style-type: none"><li>o Laius</li><li>o Kõrgus</li><li>o Sirgus</li><li>o Ruudukujulisus</li></ul></li></ul>	928 ± 150 g/m <sup>2</sup> (<1300 g/m <sup>2</sup> )  915 ± 3 mm 305 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2
(Katusekatte) vee läbilaskvuse püsivus: <ul style="list-style-type: none"><li>o Voolamiskindlus kõrgendatud temperatuuril</li><li>o Plaadi mineraalgraanulite ja helveste liimuvus</li><li>o Vee imavus</li></ul>	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%
Mullitamiskindlus (külmutamise/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"> <li>○Tõmbetugevus ( laius)</li> <li>○Tõmbetugevus ( kõrgus)</li> <li>○Naelajala rebenemistugevus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> </ul>
Mehaanilise vastupidavuse püsivus <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vastupidavus UV-kiirgusele               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas)</li> <li>○Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas)</li> <li>○ Naelajala rebenemistugevus</li> </ul> </li> <li>– Vastupidavus soojusvananemisele               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Voolamiskindlus kõrgendatud temperatuuril</li> <li>○ Plaadi mineraalgraanulite ja helveste liimuvus</li> <li>○ Tõmbetugevus (sindli kõrguse suunas)</li> <li>○ Tõmbetugevus (sindli laiuse suunas)</li> <li>○ Naelajala rebenemistugevus</li> </ul> </li> </ul>	Puudub pragunemine või mõranemine <ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> <li>≤ 2 mm</li> <li>≤ 2,5 g</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 400 N/50 mm</li> <li>≥ 100 N</li> </ul>

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