

## RESISTA AK-RT Isolatieplaat

### 1. Omschrijving

De Firestone RESISTA AK-RT afschot isolatieplaat voor de thermische isolatie van platte daken bestaat uit een kern van poly-isocyanuraatschuim (PIR) met een gesloten celstructuur, aan beide zijden gelamineerd met een gasdicht meerlaags aluminiumcomplex.

RESISTA AK-RT / V (Valley plate) en AK-RT / R (Ridge plate) bestaat uit 2 geprefabriceerde driehoekige platen om een vallei of een nok te bouwen in tapered dakisolatie systemen.

### 2. Karakteristieken

Eigenschappen	Code EN 13165	Testmethode	Eenheid	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedecleard)	$\lambda_D$	EN 12667	W/mK	0,023
Druksterkte	CS(10\Y)150	EN 826	kPa	$\geq 150$
Treksterkte	TR80	EN 1607	kPa	$\geq 80$
Brandreactie	Euroklasse	EN 13501-1	-	E
<b>Productgamma</b>				
Dikte	30/55; 55/80; 80/105 mm (helling 2%, Ook beschikbaar in voorgesneden valley- en ridge platen)			
Afmetingen	1200 x 1200 mm			
Afwerking	Afschot plaat met rechte kanten			
<b>Specificatieconformiteit</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>CE volgens EN 13165:2012 + A2:2016</li><li>Ozonafbrekend vermogen (ODP): 0</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Laag aardopwarmingsvermogen (GWP)</li><li>Chloorvrij, Formaldehydevrij</li></ul>		

### 3. Verpakking / Opslag / Levensduur

**Verpakking:** Bundels. De krimpfolieverpakking beschermt de isolatieplaten aan alle 6 zijden.

**Stockage:** Koel en droog. Bewaar de isolatie in de ongeopende verpakking in een droge zone uit de buurt van objecten die fysieke schade of chemische verontreiniging kunnen veroorzaken. De isolatiebundels moeten zich boven het waterpeil bevinden om vochtinfiltratie te voorkomen.

**Levensduur:** Onbeperkt.

### 4. Voorzorgsmaatregelen

Brandbaar. RESISTA AK-RT is een niet-structureel en niet-dragend materiaal. Bescherm het afgewerkt dak tegen overmatig loopverkeer door gebruik te maken van de geschikte loopplaattegels. De isolatie dient in alle omstandigheden droog gehouden te worden. Niet plaatsen op een natte, vochtige of oneffen ondergrond. Gelieve het document "Instructies voor veilig gebruik" te raadplegen voor meer informatie. Informatie over toepassing van de isolatieplaat voor platte daken kan teruggevonden worden in de Firestone Platdakisolatie Richtlijnen.