



ISO-STAR BV

VECMONT 130

6980 La Roche-en-Ardenne - België

2025

NB: 1136

NEN-EN 13163:2012+A2:2016

Geëxpandeerde polystyreenplaten Ecostar 80SE

Essentiële kenmerken + code	Prestaties	Bepaald volgens norm
Lengtetolerantie L3	± 3mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.2
Breedtetolerantie W3	± 3mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.2
Dikketolerantie T2	± 2mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.3
Haaksheid S5	± 5mm /1000mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.4
Thermische geleidbaarheid λD	0,031 W/m.K	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.1
Dimensionele stabiliteit 23°C / 90% RV DS(23,90)	≤ 0,2mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.2
Drukspanning bij vervorming: 10% CS(10)80	+80kPa	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.4
Treksterkte loodrecht op plaat TR	+120kPa	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.6
Brandklasse	Euroklasse E	EN-13501-1