

Datenblatt

RadonTec AlphaBlock 4+ Radon-Schutzfolie (selbstklebend)

AlphaBlock 4+ ist eine extra robuste, selbstklebende Radon-Schutzfolie mit integriertem Vlies, die sowohl im Neubau als auch in der Innenraumsanierung von Bestandsbauten eingesetzt werden kann.

Technische Details

geprüft nach	DIN EN 14909 DIN EN 13967
Radondichtigkeitsprüfung	Fläche: bestanden Übergang/Klebestelle: bestanden
Brandklasse Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 und EN 13501-1
Wasserdichtheit	EN 1928 A+B: bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931: sD: ≥ 1500 m
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691: Verfahren A bestanden
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2: 215N
Zug-Dehnungsverhalten	EN 12311-2 max. Zugkraft: längs: ≥ 378 N quer: ≥ 289 N Dehnung: längs: $\geq 16\%$ quer: $\geq 16\%$
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730: ≤ 15 kg
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1 längs: ≥ 209 N quer: ≥ 189 N

Dauerhaftigkeit gegenüber Alterung	EN 1296: bestanden EN 1931: bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	EN 1847: bestanden EN 1928: bestanden
Chemikalienbeständigkeit	Salzsäure 10%ig + Salzsäure conc. + Schwefelsäure 10%ig + Schwefelsäure 80%ig - Salpetersäure 5%ig + Salpetersäure conc. + Phosphorsäure 10%ig + Borsäure 4%ig + Chromsäure 10%ig + Ameisensäure 5%ig + Essigsäure 5%ig - Milchsäure 5%ig + Natronlauge 30%ig - Kalilauge 30%ig - Benzin - HD-Öl + Ammoniak 5%ig + Ammoniak 25%ig + Kochsalzlösung 5%ig + Calciumchloridlösung 5%ig + Kaliumcarbonatlösung 10%ig + Leitungswasser + Alkohol den. 5%ig + Alkohol den. 50%ig - Butanol + Glycerin + Toluol - Tetrachlorkohlenstoff - Trichloräthylen - Perchloräthylen - Heizöl, Dieselöl +
Verträglichkeit mit Bitumen	EN 1548: bestanden EN 1928: bestanden
Sichtbare Mängel	EN 1850-2: bestanden
Geradheit	EN 1849-2: bestanden
Gewicht	ca. 20 kg/Rolle
Länge	50 m
Breite	1,20 m
Dicke	ca. 0,8 mm