

# RENOLIT ALKORDESIGN F 35176

Spessore 1,5 mm



Rely on it.

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Manto sintetico in PVC-P, armato internamente con rete di poliestere, con finitura estetica Grigio zinco, Grigio piombo, Terracotta e Verde Rame, resistente ai raggi UV.

## INDICAZIONI DI UTILIZZO

Idonea per coperture a vista in semi-indipendenza tramite fissaggio meccanico.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistente ai raggi UV; dimensionalmente stabile; imputrescibile; esente da metalli pesanti.

Caratteristiche	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori
Difetti visibili	EN 1850-2		Passa
Lunghezza	EN1848-2	(m)	MDV 20
Larghezza	EN1848-2	(m)	MDV 1,05
Rettilineità	EN1848-2	(mm)	MLV ≤ 30
Planarità	EN1848-2	(mm)	MLV ≤ 10
Massa per unità di superficie	EN1849-2	(kg/m <sup>2</sup> )	MDV 1,8
Spessore effettivo	EN 1849-2	(mm)	MDV 1,5
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 metodo B	(kPa)	Passa
Effetti di sostanze chimiche liquide inclusa acqua (vedere EN 13956 appendice C)	EN 1847		Passa
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	Broof(T1,T3,T4) sistema correlato
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Resistenza alla grandine	EN 13583/A-B	(m/s)	MLV ≥ 24 / ≥ 35
Resistenza alla pelatura dei giunti	EN 12316-2	(N/50 mm)	MLV ≥ 225
Proprietà di tenuta al vapore d'acqua	EN 1931	μ (*± 50%)	MDV 20.000
Resistenza a trazione	EN 12311-2/A	(N/50 mm)	MLV ≥ 1100
Allungamento	EN 12311-2/A	(%)	MLV ≥ 16
Resistenza all'urto	EN 12691 A+B	(mm)	MLV ≥ 800 / ≥ 2000
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730/B-C	(kg)	MLV ≥ 20 / ≥ 20
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-2	(N)	MLV ≥ 225
Resistenza alla penetrazione di radici	EN 13948		NPD
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	(%)	MLV ≤ 0,3
Piegatura a bassa temperatura	EN 495-5	(°C)	MLV ≤ -25
Esposizione ai raggi UV	EN 1297	Visivio	Grado 0
Resistenza all'ozono	EN 1844		Passa
Esposizione al bitume	EN 1548		NPD

Prodotto	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m	Colore	Peso rotolo Kg	Rotoli / m <sup>2</sup> per pallet
RENOLIT ALKORDESIGN F 35176-171	1,5	1,05	20	Grigio Zinco	39	11 / 231,00
RENOLIT ALKORDESIGN F 35176-131	1,5	1,05	20	Grigio piombo	39	11 / 231,00
RENOLIT ALKORDESIGN F 35176-129	1,5	1,05	20	Terracotta	39	15 / 315,00
RENOLIT ALKORDESIGN F 35176-160	1,5	1,05	20	Verde rame	39	15 / 315,00

Le membrane RENOLIT sono fornite in rotoli avvolti su subbi di cartone. Il prodotto ordinato può essere sostituito per il 10% da rotoli corti (minimo 8 m).

Immagazzinaggio: i rotoli vanno tenuti in ambienti asciutti e non riscaldati impilati in senso orizzontale e mai incrociati, posati su pavimento liscio per evitare danneggiamenti.

## RENOLIT ITALIA S.R.L.

VIA Uruguay, 85 - 35127 PADOVA  
TEL. 049/0994700 – FAX. 049/8700550  
renolit.italia@renolit.com  
www.renolit.com

