

Technisches Datenblatt FrameTec/ProfileTec

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Kennwert
FrameTec (Profiltiefe 70 – 100 mm)		kg/m ²	17,50 (bei Profiltiefe von 70 mm)
Druckfestigkeit	DIN EN ISO 844	kg/lfm N	> 1000 > 8000
Biegefestigkeit **	DIN EN ISO 178	Mpa	> 3,1
Schraubenauszugswert Vertikal*	DIN EN 320	N	> 3400
Schraubenauszugswert Horizontal**	DIN EN 320	N	> 2200
U-Wert Element (XPS λ 0,029)**	DIN EN ISO 6946	W/m ² · K	< 0,48
ProfileTec Profiltiefe 120 – 220 mm		kg/m ²	28,80 (bei Profiltiefe von 180 mm)
Druckfestigkeit	DIN EN ISO 844	kg/lfm N	> 1000 > 8000
Biegefestigkeit **	DIN EN ISO 178	Mpa	> 2,3
Schraubenauszugswert Vertikal*	DIN EN 320	N	> 3400
Schraubenauszugswert Horizontal**	DIN EN 320	N	> 2200
U-Wert Element (XPS λ 0,029)**	DIN EN ISO 6946	W/m ² · K	< 0,29
Wasseraufnahme StadurFoam	DIN EN ISO 62	%	< 0,25
Wasseraufnahme XPS	EN 12087	%	< 1,5
Mögliche Gefahren	Keine bekannt		
Temperaturbeständigkeit der Stadurlon-Deckschichten	- 20 °C / + 120 °C		
Hinweise zur Entsorgung	Kann mit Hausmüll entsorgt werden (örtliche Bestimmungen beachten)		
Angaben zur Ökologie	Biologisch nicht abbaubar, unlöslich in Wasser		
Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		

* Durchmesser Schraube: Ø 6 mm, Einschraubtiefe: ca. 60 mm

** in Anlehnung an die jeweilige angegebene DIN Norm

Revision		erstellt	Seite
2020-02-B	Technisches Datenblatt FrameTec ProfileTec.odt	AR	1 von 1