



PRESTATIEVERKLARING



DOP

JWR 029 rev 01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Underlayment EN636-2 S

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Underlayment volgens norm EN13986, dikte 9 tot en met 30 mm

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor dragende toepassing in vochtige omgeving

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

www.jeweret.eu

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

N.v.t.

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 2+

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Naam van de aangemelde testlaboratorium, dat het certificaat van overeenstemming van de productiecontrole in de fabriek, inspectierapporten en berekening rapporten (indien relevant) heeft uitgegeven.

1034 HFH Engineering GmbH,
Leipzig
Aangemelde instantie

n.v.t

certificaat van prestatiebestendigheid

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

N.v.t.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Balkafstand	Afmeting	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Formaldehyde emissie		alle	E1	EN 13986:2004, art. B.2
Hechtsterkte		alle	Klasse 3	EN 314-1/2
Dichtheid		alle	560 Kg/m ³	EN 323
Brandgedrag		alle	D-s2, do, Vloer DFL-s1	EN 13986 tabel 8
Waterdampdoorlatendheid (μ)		alle	nat 70, droog 200	EN 13986 tabel 9
Luchtgeluidisolatie		alle	R = 13 * lg (m _A) + 14	EN 13986, deel 5.10
Geluidabsorptie		alle	0,10/0,30	EN 13986 tabel 10
Thermische geleidbaarheid (λ) W/(m.K)		alle	0,13	EN 13986 tabel 11
Pentachloorfenol emissie (ppm)		alle	<5	EN 13986, deel 5.18
Biologische duurzaamheid		alle	Klasse 2	EN 335/ EN 1099
Buigsterkte (N/mm ²) (FK, 0; Fk, 90)		9 mm	51,7; 8,0 N/mm ²	EN 310
		12 mm4	38,4; 15,7 N/mm ²	
		12 mm	40,0; 18,5 N/mm ²	
		12,5 mm	41,3; 17,4 N/mm ²	
		15 mm	42,4; 19,0 N/mm ²	
		18 mm	39,3; 23,2 N/mm ²	
		21 mm	40,1; 25,0 N/mm ²	
		24 mm	39,3; 24,8 N/mm ²	
Buigstijfheid in elasticiteitsmodules (N/mm ²) (Ek, 0; Ek, 90)		9 mm	7308; 607	EN 310
		12 mm4	4055; 1131	
		12 mm	5094; 1829	
		12,5 mm	5815; 1318	
		15 mm	5737; 2284	
		18 mm	5743; 2032	
		21 mm	6147; 2688	
		24 mm	5118; 3665	
Buigsterkte voor constructief gebruik (1) (N/mm ²) (FK, 0; Fk, 90)		9 mm	30,0; 5,0 N/mm ²	EN 12369-2- EN636
		12 mm4	25,0; 10,0 N/mm ²	
		12 mm	25,0; 10,0 N/mm ²	
		12,5 mm	25,0; 10,0 N/mm ²	
		15 mm	25,0; 10,0 N/mm ²	
		18 mm	25,0; 15,0 N/mm ²	
		21 mm	25,0; 15,0 N/mm ²	
		24 mm	25,0; 15,0 N/mm ²	
	27 mm	25,0; 15,0 N/mm ²		
	30 mm	25,0; 15,0 N/mm ²		



PRESTATIEVERKLARING

DOP

JWR 029 rev 01

Buigstijfheid in elasticiteitsmodulus voor constructief gebruik (1) (N/mm ²) (Ek, 0; Ek, 90)		9 mm 12 mm4 12 mm 12,5 mm 15 mm 18 mm 21 mm 24 mm 27 mm 30 mm	7000; 500 4000; 1000 5000; 1000 5000; 1000 5000; 2000 5000; 2000 6000; 2500 5000; 3000 5000; 2500 5000; 3000	EN 12369-2- EN636
Weerstand tegen stootbelasting door een zacht lichaam (2)		12,5 mm	Voldoet aan norm	EN 12781/ EN 596
Sterkte onder puntbelasting (3) Fser (N)	400 mm 450 mm 600 mm 600 mm 815 mm 1220 mm 1220 mm	12,5/15 mm vierkant 12,5/15 mm vierkant 12,5/15 mm vierkant 12,5 mm Tong + Groef 15 mm Tong + Groef 18 mm Tong + Groef 21/24/27 mm Tong + Groef	2087 Midden 2203 Miden 1711 Midden 3022 Midden/ 2811 Verbinding 3662 Midden/ 2598 Verbinding 3844 Midden/ 3762 Verbinding 3838 Midden/ 4717 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Sterkte onder puntbelasting (3) Fmax (N)	400 mm 450 mm 600 mm 600 mm 815 mm 1220 mm 1220 mm	12,5/15 mm vierkant 12,5/15 mm vierkant 12,5/15 mm vierkant 12,5 mm Tong + Groef 15 mm Tong + Groef 18 mm Tong + Groef 21/24/27 mm Tong + Groef	3536 Midden 3548 Miden 3800 Midden 3484 Midden/ 3014 Verbinding 4348 Midden/ 3145 Verbinding 4132 Midden/ 4348 Verbinding 5443 Midden/ 4753 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Stijfheid onder puntbelasting (3) Rmean (N/mm ²)	400 mm 450 mm 600 mm 600 mm 815 mm 1220 mm 1220 mm	12,5/15 mm vierkant 12,5/15 mm vierkant 12,5/15 mm vierkant 12,5 mm Tong + Groef 15 mm Tong + Groef 18 mm Tong + Groef 21/24/27 mm Tong + Groef	546 Midden 482 Miden 274 Midden 202 Midden/ 181 Verbinding 201 Midden/ 148 Verbinding 170 Midden/ 107 Verbinding 196 Midden/ 139 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Weerstand tegen stootbelasting (3)	alle	alle	Voldoet aan norm	EN 12781/ EN 1195
Sterkte onder puntbelasting (4) Fser (N)	400 mm 480 mm 600 mm 400 mm 480 mm 600 mm	18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm Tong + Groef 18/21/24/27 mm Tong + Groef 18/21/24/27 mm Tong + Groef	3634 Midden 4112 Miden 3485 Midden 3077 Midden/ 2795 Verbinding 3802 Midden/ 2696 Verbinding 3405 Midden/ 2464 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Sterkte onder puntbelasting (4) Fmax (N)	400 mm 480 mm 600 mm 400 mm 480 mm 600 mm	18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm Tong + Groef 18/21/24/27 mm Tong + Groef 18/21/24/27 mm Tong + Groef	6003 Midden 5779 Miden 4915 Midden 4993 Midden/ 3551 Verbinding 5297 Midden/ 3721 Verbinding 5270 Midden/ 4059 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Stijfheid onder puntbelasting (4) Rmean (N/mm ²)	400 mm 480 mm 600 mm 400 mm 480 mm 600 mm	18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm vierkant 18/21/24/27 mm Tong + Groef 18/21/24/27 mm Tong + Groef 18/21/24/27 mm Tong + Groef	1025 Midden 858 Miden 605 Midden 952 Midden/ 774 Verbinding 804 Midden/ 649 Verbinding 586 Midden/ 466 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Weerstand tegen stootbelasting (4)	alle	alle	Voldoet aan norm	EN 12781/ EN 1195
Sterkte onder puntbelasting (4, categorie H) Fser/Fmax (N)	alle	alle	Voldoet aan norm	EN 12781/ EN 1195
Stijfheid onder puntbelasting (4, categorie H) Rmean (N/mm ²)	400 mm 450 mm 600 mm 815 mm 1220 mm	12 mm vierkant/ T&G 12 mm vierkant/ T&G 12 mm vierkant/ T&G 15 mm Tong + Groef 18/21/24/27 mm Tong + Groef	546 Midden 482 Miden 274 Midden 201 Midden/ 148 Verbinding 179 Midden/ 107 Verbinding 586 Midden/ 466 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Weerstand tegen stootbelasting (4, categorie H)	alle	alle	Voldoet aan norm	EN 12781/ EN 1195



PRESTATIEVERKLARING

DOP

JWR 029 rev 01

Sterkte onder puntbelasting (4, categorie A) Fser/Fmax (N)	alle	alle	Voldoet aan norm	EN 12781/ EN 1195
Stijfheid onder puntbelasting (4, categorie A) Rmean (N/mm ²)	400 mm 480 mm 600 mm 400 mm 480 mm 600 mm	18/21/24/27/30 mm vierkant 18/21/24/27/30 mm vierkant 18/21/24/27/30 mm vierkant 18/21/24/27/30 mm Tong + Groef 18/21/24/27/30 mm Tong + Groef 18/21/24/27/30 mm Tong + Groef	1025 Midden 858 Midden 605 Midden 952 Midden/ 774 Verbinding 804 Midden/ 649 Verbinding 586 Midden/ 466 Verbinding	EN 12781/ EN 1195
Weerstand tegen stootbelasting (4, categorie A)	alle	alle	Voldoet aan norm	EN 12781/ EN 1195

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dhr. Dirk Bergman - General Manager

.....
(naam en functie)

Gorinchem, 12 december 2014

.....
(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)

