Maximum rapport G.2011.1150.01.R001 DGMR	DGMR	Efectis
versie 005: 27-01-2017	Naam: ing. J.T. (Johan) Koudijs	Naam: Dr. Ir. G. van den Berg
Pico 60 - 38 mm - enkele deur	Datum: 27-01-2017	Datum: 27-01-2017
Toepassingsgebied EW60 + EI1-15		

Pico 60 - 38 mm - enkele deur

	Deurblad	Hardhouten kozijn	par.	Stalen kozijn	par.
Afmeting	breedte bij **maximale lengte**	1119 x **2674** x 38 mm	4.1.1.2	1119 x **2674** x 38 mm	4.1.1.2
	lengte bij **maximale breedte**	**1231** x 2429 x 38 mm	4.1.1.2	**1231** x 2429 x 38 mm	4.1.1.2
	oppervlak maximaal	2,99 m2	4.1.1.2	2,99 m2	4.1.1.2
	dikte	38 mm	4.1.1.4	38 mm	4.1.1.4
	gewicht	123,75 kg	4.1.1.3	123,75 kg	4.1.1.3
Vulling	geen eis	1 laags		1 laags	
	max 35 dB	1 laags geluidwerende vulling	4.1.2.5	1 laags geluidwerende vulling	4.1.2.5
	max 38 dB	2 laags geluidwerende vulling	4.1.2.5	2 laags geluidwerende vulling	4.1.2.5
	max 40 dB	3 laags geluidwerende vulling	4.1.2.6	3 laags geluidwerende vulling	4.1.2.6
		4 of meerlaags vulling, uitsluitend door dikker deurblad	4.1.2.6	4 of meerlaags vulling, uitsluitend door dikker deurblad	4.1.2.6
Sperlaag afwerking	HDF	3 - 6 mm	4.1.2.10	3 - 6 mm	4.1.2.10
	Aluplex	6 - 10 mm	4.1.2.10	6 - 10 mm	4.1.2.10
	Triplex	3--6 mm	4.1.2.10	3--6 mm	4.1.2.10
	lood	HDF 3mm-lood-HDF	4.1.2.11	HDF 3mm-lood-HDF	4.1.2.11
Toplaag afwerking	HPL	toegestaan	4.6.2.1	toegestaan	4.6.2.1
	fineer	toegestaan	4.6.2.1	toegestaan	4.6.2.1
	geen	toegestaan	4.6.2.2	toegestaan	4.6.2.2
	glasplaat, steen, marmer etc.	toegestaan	4.6.2.2	toegestaan	4.6.2.2
	plastic, kleding leer etc.	toegestaan	4.6.2.1	toegestaan	4.6.2.1
Kantafwerking	geen	toegestaan	4.1.3.6	toegestaan	4.1.3.6
	Kantlat	hardhout	4.1.3.6	hardhout	4.1.3.6
	Kantenband	PVC/ABS	4.1.3.7	PVC/ABS	4.1.3.7
Naadwijdte	onderkant deur	5,7 mm	4.7.2.2	5,7 mm	4.7.2.2
Glasopening	geen	toegestaan	4.5.1.1	toegestaan	4.5.1.1
	maximale afmeting	951 x **2133** mm	4.5.1.2	951 x **2133** mm	4.5.1.2
	meerdere openingen	toegestaan	4.5.1.5	toegestaan	4.5.1.5
	tussenstijl	150 mm	4.5.1.5	150 mm	4.5.1.5
	bovenstijl	140 mm	4.5.1.12	140 mm	4.5.1.12
	zijstijl	140 mm	4.5.1.12	140 mm	4.5.1.12
	borstwering	335 mm	4.5.1.12	335 mm	4.5.1.12
	alternatief glas	Swissflam Lite EW60	4.5.1.7	Swissflam Lite EW60	4.5.1.7
		Pyrobel EI60	4.5.1.7	Pyrobel EI60	4.5.1.7
		Contraflam Lite EW60	4.5.1.7	Contraflam Lite EW60	4.5.1.7
		overig indien aantoonbaar door glasleverancier	4.5.1.7	overig indien aantoonbaar door glasleverancier	4.5.1.7
	alternatieve vorm	toegestaan	4.5.1.8	toegestaan	4.5.1.8
	alternatieve vulling	brandwerend rooster minimaal 150 mm onderkant deur	4.5.2.2.	brandwerend rooster minimaal 150 mm onderkant deur	4.5.2.2.
		overig; aantoonbaar brandwerend	4.5.2.1	overig; aantoonbaar brandwerend	4.5.2.1
Afwerking	verf en lakken	toegestaan	4.6.1.1	toegestaan	4.6.1.1
	kunststof beplating	2 mm	4.6.2.1	2 mm	4.6.2.1
	glasplaat, steen, marmer, keramische tegels etc.	verlijmd (deur max 123,5 kg)	4.6.2.2	verlijmd (deur max 123,5 kg)	4.6.2.2
	staal	3 mm verlijmd, vrij van kozijn (deur max 123,5 kg)	4.6.2.4	3 mm verlijmd, vrij van kozijn (deur max 123,5 kg)	4.6.2.4
	schopplaat	2 mm geschroefd, vrij van kozijn, max 1m2	4.6.2.5	2 mm geschroefd, vrij van kozijn, max 1m2	4.6.2.5
		over volle breedte: H max =500 mm		over volle breedte: H max =500 mm	
		over volle lengte: B max=200 mm		over volle lengte: B max=200 mm	
Bovenpaneel	paneelhoogte met sponning maximaal	475 mm	4.4.1	475 mm	4.4.1
	deur+paneel hoogte max	**2674+475 = 3149 mm**	4.4.1	**2674+475 = 3149 mm**	4.4.1
	opschuimend band	2 strippen 10 x 2 mm	4.4.1	2 strippen 10 x 2 mm	4.4.1
					4.4.1
	paneelhoogte met houten tussendorpel	650 mm	4.4.1	650 mm	
	deur+paneel hoogte max	2674 + 650 = 3324 mm		2674 + 650 = 3324 mm	4.4.1
	uitvoering als boerendeur	beide delen uitvoeren conform deurblad	4.4.1	beide delen uitvoeren conform deurblad	4.4.1
		deling op hoogte 1000-1300 mm vanaf onderkant deur		deling op hoogte 1000-1300 mm vanaf onderkant deur	
		aansluiting volgens paneel met sponning		aansluiting volgens paneel met sponning	
		beide helften 2 scharnieren en een sluitpunt		beide helften 2 scharnieren en een sluitpunt	
Kozijn					4.2.1.4 en
	materiaal	Hardhout VM > 550 kg/m3	4.2.1.3	plaatstaal 1,5-3,0 mm / RVS 1,2 -1,5 mm	4.2.1.5
				enkel / 2 schalig	4.2.1.7
	afmeting	min. 67 x 114 mm	4.2.2.2	vulling: gips/mortel/beton	4.2.1.8/9
	sponning	25 x 49 mm	4.2.2.2	sponning: 20 x 49 mm	4.2.2.2
	aanslagrubber	geen	4.2.3.10	nvt	
		rondom brandvertragend	4.2.3.10	rondom brandvertragend	4.2.3.10
	opschuimende banden	in kozijn of deurblad	4.2.3.6	in kozijn of deurblad	4.2.3.9
		bovensponning: 2 strippen 10x2mm of 1 strip 35x1,5 mm	4.2.3.8	bovensponning: 2 strippen 10x2mm of 1 strip 35x1,5 mm	
		zijsponning: 2 strippen 10x2mm	4.2.3.8	zijsponning: 2 strippen 10x2mm	
Wand	steen	125 mm	4.7.1.1	125 mm	4.7.1.1
		100 mm	4.7.1.1	100 mm	4.7.1.1
	metalstud	100 mm	4.7.1.1	100 mm	4.7.1.1
		100 mm	4.7.1.1	100 mm	4.7.1.1
	afdichting wand-kozijn	steenwol+afkitten (naad maximaal 25 mm)	4.7.2.3	steenwol+afkitten (naad maximaal 25 mm)	4.7.2.3
		steenwol+hardhouten afdeklat van 15 mm dikte (naad > 25 mm)	4.7.2.3	steenwol+hardhouten afdeklat van 15 mm dikte (naad > 25 mm)	4.7.2.3
		opschuimend band 10x2 mm op kozijn of wand(naad max 10 m)	4.7.2.3	opschuimend band 10x2 mm op kozijn of wand(naad max 10 m)	4.7.2.3
Glazen wand	houten stijlen en regels	Classificatie wand/glas EW 60	4.7.1.2		
		Houten stijlen en regels rondom deur 114x 114 mm	4.7.1.2		
	stalen stijlen en regels			toegestaan	4.7.1.3
				Classificatie wand/glas EW 60	4.7.1.3
				stijlen idem als kozijn	4.7.1.3
Vloer	type vloer	vloer onbrandbaar (Classe A1 / NEN -EN 13501-1)	4.7.2.4	vloer onbrandbaar (Classe A1 / NEN -EN 13501-1)	4.7.2.4
		geen drempel	4.2.3.11	geen drempel	4.2.3.11
		drempel hardhout + aanslag min. 9 mm	4.2.3.11	drempel hardhout + aanslag min. 9 mm	
	afwijkende draainaden per type vloer	zie SVO rapport 2015-Efectis-R001291/BGG/TNL		zie SVO rapport 2015-Efectis-R001291/BGG/TNL	
HS werk					
sluitpunten	eenpunts	N 1200/600	4.3.1	N 1200/600	4.3.1
		alternatief slot; slotkast breedte < 16,5 mm	4.3.1	slotkast breedte < 16,5 mm	4.3.1
	meerpunts	KFV ogw	4.3.2.4	KFV ogw	4.3.2.4
		slotkast breedte < 16,5 mm	4.3.1	slotkast breedte < 16,5 mm	4.3.1
		stang en gelijder bovensluitpunt conform testrapport leverancier		stang en gelijder bovensluitpunt conform testrapport leverancier	
scharnieren		3 of meer stuks	4.3.3.1	3 of meer stuks	4.3.3.1
dievenklauw		toegestaan	4.3.3.5	toegestaan	4.3.3.5
kantschuif	opbouw	toegestaan	4.3.2.5	toegestaan	4.3.2.5
	inbouw	toegestaan	4.3.2.5	toegestaan	4.3.2.5
				toegestaan indien deur naar vuur toedraait, mits in combinatie met	
Dictator HSL catch	in plaats van slot	toegestaan, mits in combinatie met roltonslot	4.3.2.6	roltonslot	4.3.2.6
paniekslutiting	toegestaan	toegestaan	4.3.1	toegestaan	4.3.1
opbouwdranger	toegestaan	toegestaan	4.3.4.1	toegestaan	4.3.4.1
inbouwdranger		***niet toegestaan***		***niet toegestaan***	
electrische deuropener		toegestaan	4.3.4.3		
opbouwconstact		toegestaan	4.3.4.6	toegestaan	4.3.4.6
inbouwcontact	toegestaan	toegestaan	4.3.4.6	toegestaan	4.3.4.6
kabeldoorvoer		opbouw toegestaan	4.3.4.7	opbouw toegestaan	4.3.4.7
		inbouw toegestaan	4.3.4.7	inbouw toegestaan	4.3.4.7
spionoog	toegestaan	spionoog metaal max 15 mm diameter, niet opschuimend omwikkeld	4.3.4.8	spionoog metaal max 15 mm diameter, niet opschuimend omwikkeld	4.3.4.8
valdorpel	toegestaan	60 minuten brandwerend uitvoering toegestaan	4.3.4.10	60 minuten brandwerend uitvoering toegestaan	4.3.4.10