



1173

Arla Plast AB
Box 33
S - 591 75 Borensberg

17

DoP Nr.: AB-007010301120001-21-1

www.arlaplast.com

EN 16240:2013**Saphir, 12 mm**

Platta, genomlysiga polykarbonatskivor för invändiga och utvändiga tak,
väggar och undertak

Färg	Klar
Reaktion vid brandpåverkan	E
Permeabilitet vattenånga	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m.h.Pa
Vatten-/lufttäthet	Uppfyller
Dimensionella toleranser	Uppfyller
Splittringsegenskaper (Mekanisk brottsäkerhet) som:	
– Beständighet, liten hård kropp	Uppfyller
– Beständighet, stor mjuk kropp (i installation)	Uppfyller
Mekaniskt resistans (deformationbeteende)	$E_{f,medel} \geq 2200$ MPa
	$E_{f,karakt} \geq 2000$ MPa
	$\sigma_{M,medel} \geq 60$ MPa
	$\sigma_{M,karakt} \geq 55$ MPa
Ljudisolering i luft	$R = 34_{(-1,-4)}$ dB
Termisk Transmittans	$U = 4,4$ W/m ² K
Ljustransmission	$\tau_v = 82$ %
Total solenergiöverföring	NPD
Hållbarhet vid fixering	se installationsmanual
– Hållbarhet, Gulningsindex	ΔD
– Hållbarhet, Ljustransmission	ΔD
– Hållbarhet, böjmodul	Cu1
– Hållbarhet, draghållfasthet	Ku1