

Egenskap	Standard	Måttenhet	HGS
Nominell tjocklek		mm	0,7
Ytdefekter	EN438:2005-2-4 Smuts/fläckar $\text{mm}^2/\text{m}^2 \leq 1$ Fiber/hår/repör	mm^2/m^2 mm/m^2	≤ 1 ≤ 10
Tjocklek	EN438:2005-2-5	mm	± 0.1
Längd och bredd	EN438:2005-2-6	mm	-0 / +10
Vinkelräthet	EN438:2005-2-7	mm/m	$\leq 1,5$
Kantrakhet	EN438:2005-2-8	mm/m	$\leq 1,5$
Planhet	EN438:2005-2-9	mm/m	≤ 60
Ytans tålighet mot slitage	EN438:2005-2-10	varv	≥ 350
Beständighet mot nedsänkning i kokande vatten	EN438:2005-2-12 Högblank yta Andra ytor Massökning ($2 \text{ mm} \leq \text{tjocklek} < 5 \text{ mm}$) Massökning (tjocklek $\geq 5 \text{ mm}$) Massökning ($2 \text{ mm} \leq \text{tjocklek} < 5 \text{ mm}$) Massökning (tjocklek $\geq 5 \text{ mm}$)	Klassning % % % %	3 4 / / / /
Beständighet mot vattenånga	EN438:2005-2-14 Högblank yta Andra ytor	Klassning	3 4
Beständighet mot väta	EN438:2005-2-15 Utseende Massökning ($2 \text{ mm} \leq \text{tjocklek} < 5 \text{ mm}$) Massökning (tjocklek ≥ 5)	Klassning	/ / /
Beständighet mot torr värme (180 °C)	EN438:2005-2-16 Högblank yta Andra ytor	Klassning	3 4
Dimensionell stabilitet	EN438:2005-2-17 Längdriktning ($2 \text{ mm} \leq \text{tjocklek} < 5 \text{ mm}$) (Tjocklek $\geq 5 \text{ mm}$) Tvåriktning ($2 \text{ mm} \leq \text{tjocklek} < 5 \text{ mm}$) (Tjocklek $\geq 5 \text{ mm}$)	%	$\leq 0,55$ / / $\leq 1,05$ / /
Beständighet mot kraftiga temperaturväxlingar	EN438:2005-2-19 Utseende Index böjhållfasthet Index böjmodul	Klassning Ds Dm	/ / /
Slaghållfasthet (liten kula)	EN438:2005-2-20	N	≥ 20
Slaghållfasthet (stor kula)	EN438:2005-2-21 Fallhöjd ($2 \text{ mm} \leq \text{tjocklek} < 6 \text{ mm}$) Fallhöjd (tjocklek $\geq 5 \text{ mm}$) Märkets diameter	mm mm mm	/ / /
Beständighet mot sprickbildning	EN438:2005-2-23	Klassning	4
Beständighet mot krackelering	EN438:2005-2-24	Klassning	/
Beständighet mot repör	EN438:2005-2-25 Högblank yta Andra ytor	Klassning	3 3
Beständighet mot fläckar	EN438:2005-2-26 Grupp 1 & 2 Grupp 3	Klassning	5 4
Ljusbeständighet	EN438:2005-2-27	Gråskala	4 to 5
Beständighet mot UV	EN438:2005-2-28 Kontrast (1500 timmar) Utseende (1500 timmar)	Gråskala Klassning	/ /
Beständighet mot artificiell klimatpåverkan	EN438:2005-2-29 Kontrast ($335 \text{ MJ}/\text{m}^2$) Kontrast ($650 \text{ MJ}/\text{m}^2$) Utseende ($325 \text{ MJ}/\text{m}^2$) Utseende ($650 \text{ MJ}/\text{m}^2$)	Klassning	/ / / /
Beständighet mot brännmärken från cigaretter	EN438:2005-2-30	Klassning	3
Postformningsradie	EN438:2005-2-31	Minsta radie mm	/
Beständighet mot blåsbildning	EN438:2005-2-33	Klassning	/
Densitet		g/cm^3	$\geq 1,35$
Brandklass	$4 \text{ mm} \leq \text{tjocklek} < 6 \text{ mm}$ tjocklek $\geq 6 \text{ mm}$		D,s2-d0 / /

EN438 klassdefinitioner - Klass 5 Ingen synlig förändring
Klass 2 Tydlig förlust av glans och färg

Klass 4 Lätt förlust av glans och färg
Klass 1 Blåsbildning och/eller delaminering

Klass 3 Moderat förlust av glans och färg