

MŰSZAKI ADATLAP

EGGER EUROSPAN® MUNKALAPOK



Az EGGER EUROSPAN® munkalapok kombinált elemek, melyek mind a felületükön, mind az éleiken dekoratív EGGER dekorítlemezekkel - varrat nélkül - borított EUROSPAN® E1 nyers forgácslapokból állnak. A különböző modelleket a vevők igényeitől függően eltérő minőségű hordozóanyagokból és különböző dekorítlemez vastagságokból készítik.

Alkalmazások / Felhasználási területek

Az EUROSPAN® munkalapok alkalmasak a konyhai, fürdőszobai, irodai használaton kívül üzletekben és lakószobákban történő felhasználásra is.

Tárolás / Feldolgozás

TÁROLÁS

Vízszintesen, fektetve, zárt és száraz helyiségekben (kb. 20°C és 55 - 65% relatív légnedvesség) tárolandó, hogy vetemedés vagy klímaváltozás okozta méretváltozás ne léphessen fel. A függőleges tárolás nem megengedett. A tárolás következtében fellépő károsodások elkerülésére megfelelő polcrendszereket kell alkalmazni és az átrakodásokat kellő gondossággal kell végrehajtani.

FELDOLGOZÁS

Az EUROSPAN® munkalapokat hagyományos faipari megmunkáló gépekkel lehet feldolgozni.

További részinformációkat a „Feldolgozási útmutató EGGER EUROSPAN® munkalapokhoz“ kiadvány tartalmazza.

Minőségi jellemzők / Műszaki adatok

A dekorítlemezekkel készülő kombinált lapok ill. munkalapok lényeges minőségi jellemzőit az EN 438:2005 szabványnak megfelelő dekorítlemezek alkalmazása határozza meg. Mivel általánosságban postforming munkalapokat alkalmaznak, a dekorítlemezt a HGP (Horizontal General-purpose Postforming) anyagok körébe sorolják. Ez azt jelenti, hogy a postforming követelmények függvényében lehetővé válik a vízszintes felhasználás. A lényeges minőségi jellemzők, mint:

felületi kopásállóság, ütésállóság és karcállóság tekintetében magas követelményeket állítanak, melyet a „3“ jellegszámmal jelölnek.

Tulajdonság	Vizsgálati eljárás a z EN 438-2 szabvány szerint	Mértékegység	Érték	Jellegszám
Felületi kopásállóság	10	Fordulat	≥ 350	3
Karcállóság	25	Fok	3	3
Útésállóság kis golyóval vizsgálva	20	Newton	≥ 20	3

További minőségi jellemzők

Minőségjellemzők	Mértékegység	Eredmény	Szabvány
Száraz hővel szembeni ellenállás	Fok	4	EN 438-2:2005
Vízgőzzel szembeni ellenállás	Fok	4	EN 438-2:2005
Foltállóság 1 és 2 csoport	Fok	5	EN 438-2:2005
Foltállóság 3 csoport	Fok	4	EN 438-2:2005
Fényállóság (Xenon-ívlámpa)	Szűrkeségi fok	4 - 5	EN 438-2:2005
Cigaretta- és cigarettapárázzsal szembeni ellenállás	Fok	3	EN 438-2:2005
Dagadás	-	24 h max. 14 % 2 h max. 4 %	DIN EN 317
Hajlítószilárdság	N/mm ²	> 9,0	DIN EN 310
Keresztirányú szakítószilárdság	N/mm ²	> 0,2	DIN EN 319
Sűrűség	kg/m ³	600 - 720	DIN EN 323
Leemelő szilárdság*	N/mm ²	≥ 1,0	DIN EN 311

*] Az adott érték középtérték

Műszaki adatok / Tűrések / Méretek

Hordozólapok anyaga:	EUROSPAN® nyers forgácslapok E1, EN 312 szabvány szerint
Hordozólapok típusa:	P2 / P3, EN 312 szerint
Fedőréteg:	EGGER dekorítlemez, EN 438:2005 szerint
Fedőréteg vastagsága:	CPL szabványvastagság 0,6 mm.
Szabványhosszak:	5.600 mm, 5.200 mm, 4.100 mm, 3.660 mm és 3.050 mm.
Hosszúsági tűrés:	Szalagáru ± 5 mm.
Szabvány szélesség:	lásd a táblázatban
Szélességi tűrés:	≤ 500 mm ± 0,5 mm. ≥ 500 mm minden további 100 mm további ± 0,5 mm.
Szabványvastagságok:	28 mm és 38 mm.
Vastagsági tűrés:	± 0,4 mm.
Szögpontosság:	2,0 mm 1.000 mm szárhosszanként.
Vágáspontosság:	0,5 mm 1.000 mm szárhosszanként
Lekerekítési szög*:	- 0/+ 0,5 mm
Felületi ragasztás:	D3 a DIN EN 204 szabvány szerint
Postforming ragasztás:	D2 a DIN EN 204 szabvány szerint
Hátsó hosszanti él:	olvadó ragasztóval bekenve
Súlyadatok:	lásd az alábbi táblázatot

*] Ezek a tűrések akkor érvényesek, ha speciális profilokat alkalmaznak.

Modell	Hossz	Szélesség	Vastagság	Súly
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 58 kg
300/3	4.100 mm	920 mm	38 mm	~ 87 kg

Az EGGER EUROSPAN® munkalapokat, mint szalagárut, szabvány hosszban és szélességben, aktuális kínálat alapján lehet megrendelni. Egyedi méretek, különleges minőségű valamint konfekcionált készletek legyártása ajánlatkérés alapján, megrendelésre történik.

Munkalapok sík helyzete a 22 mm - 38 mm vastagsági tartományban

Hossz / Szélesség	Maximálisan megengedett vetemedés* (konkáv / konvex)	
	egy oldalon CPL-vel bevont	két oldalon CPL-vel bevont
≤ 600 mm	0,9 mm	0,5 mm
≤ 700 mm	1,1 mm	0,6 mm
≤ 800 mm	1,3 mm	0,7 mm
≤ 900 mm	1,6 mm	0,8 mm
≤ 1.000 mm	2,0 mm	1,0 mm
≤ 1.300 mm	3,3 mm	1,7 mm
≤ 1.500 mm	4,6 mm	2,3 mm
≤ 2.000 mm	6,4 mm	3,2 mm
≤ 3.600 mm	10,0 mm	5,0 mm
≤ 4.000 mm	15,0 mm	7,5 mm
≤ 5.000 mm	20,0 mm	10,0 mm

*] a kombinált elemek látható oldalára vonatkoztatva

További részinformációkat az „EGGER dekorítlemezekkel készült kombinált lapok sík helyzete“ kiadvány tartalmaz.

Fogalmak / Utalások / Modell-lehetőségek

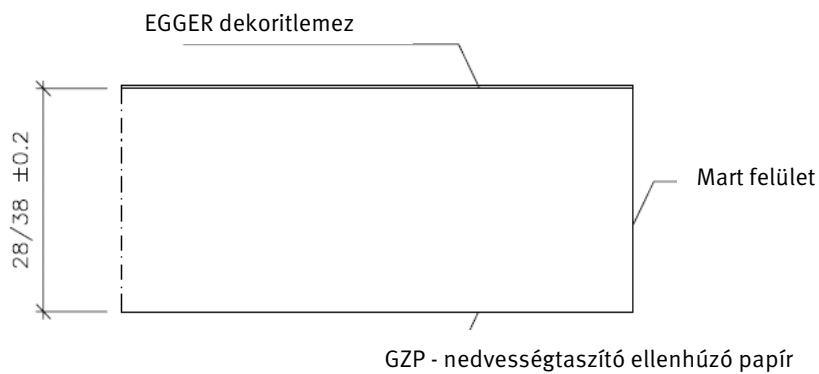
FOGALMAK / UTALÁSOK

EGGER dekorítlemez	⇒ dekoratív dekorítlemezek (CPL continously pressed laminates), kikeményedő műgyanta alapú
GZP	⇒ nedvességtaszító ellenhúzó papír.
UV-Lakkréteg	⇒ lakk védőbevonat a munkalap hátoldalán az elülső hosszanti él profiltartományában.
PUR olvadó ragasztó	⇒ PU olvadó ragasztó védőbevonat nedvesség elleni védelemre (átmenet CPL-től GZP-re).
Biztonsági élzáró ABS	⇒ hőre lágyuló és dekorazonos ABS-élzáró (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Fő élzáró anyag	⇒ a hőre lágyuló fő élzáró- vagy ellenhúzó élzáró anyagok PMMA, PP és PET bázisúak
Utalás	⇒ A vázlatokon közölt sugár- és lapvastagság értékek a hordozólapra vonatkoznak.

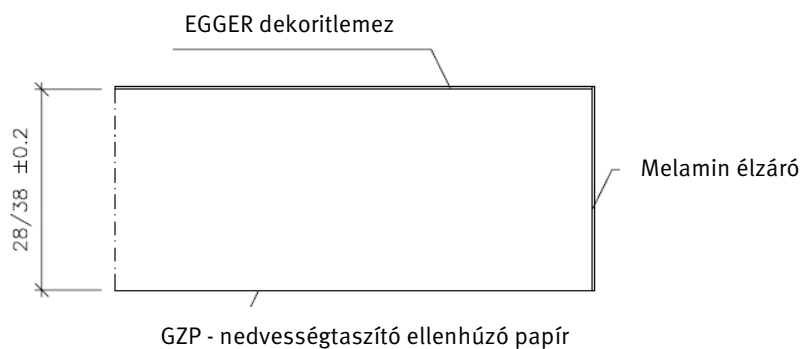
MODELL-LEHETŐSÉGEK

Modell-szám	Szabványméretek [mm]		
	egyoldalas	kétoldalas	Hordozólap vastagság
90	600, 900 és 1.200	600, 900 és 1.200	28 és 38
100	600, 900 és 1.200	600, 900 és 1.200	28 és 38
100-1,5	600 és 1.200	-	38
200/4	600	-	38
200/6	600	-	28
200/8	600	-	28
200/12	600 és 610	-	28 és 38
300/3	600, 650, 900 és 1.200	640, 670 és 920	38
300/6	600 és 650	800, 1.175	28
300/8	600 és 800	640 és 800	28
300/14	600	800 és 900	28
301/6	600, 650, 900 és 1.200	900 és 1.170	38
301/8	600	-	38
400/12	600	-	28
400/14	600	-	38

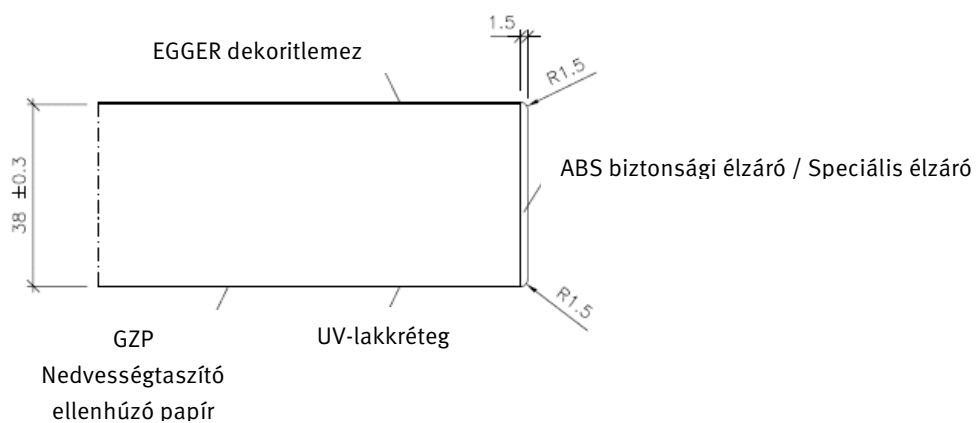
MODELL 90



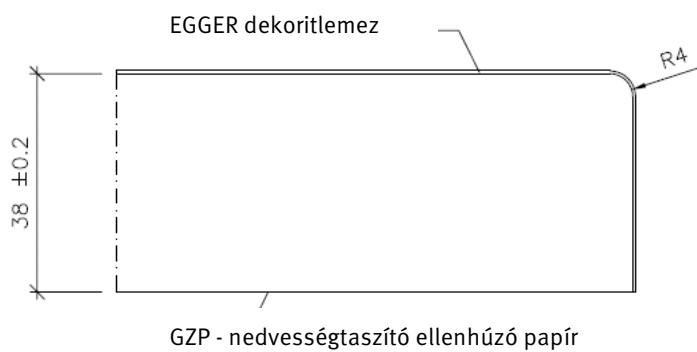
MODELL 100



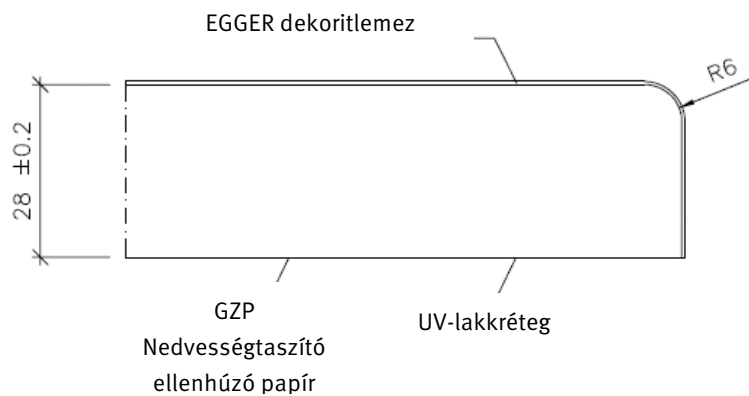
MODELL 100-1,5



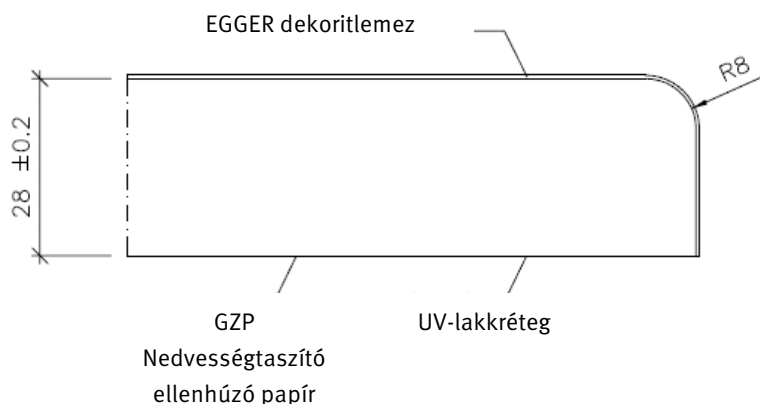
MODELL 200/4



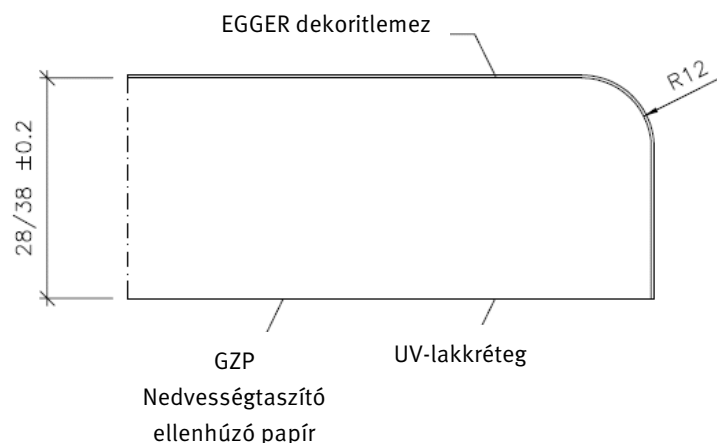
MODELL 200/6



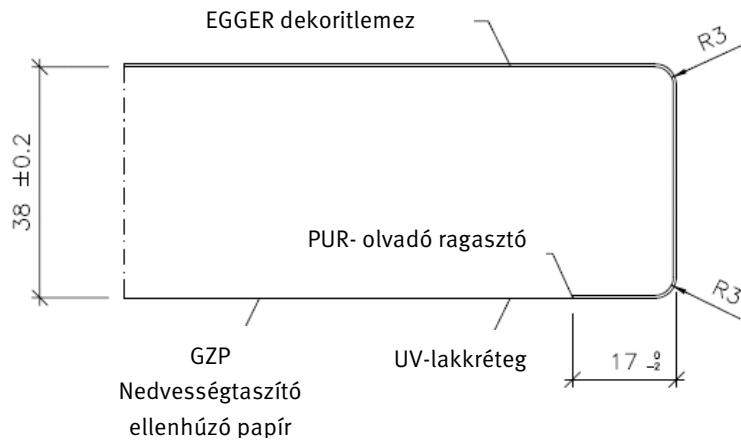
MODELL 200/8



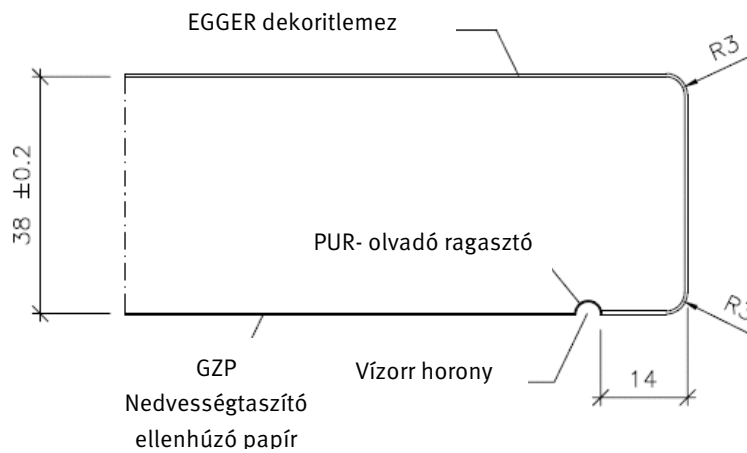
MODELL 200/12



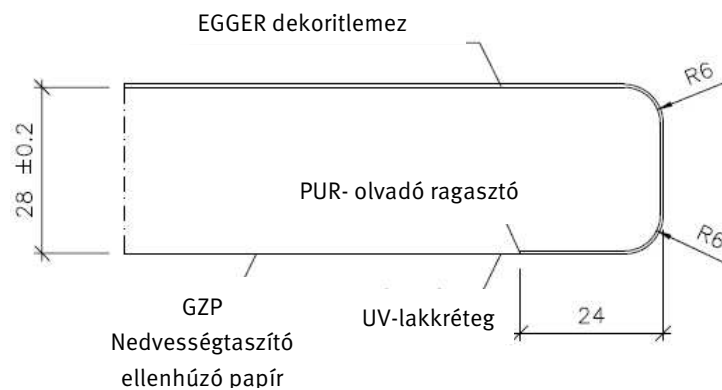
MODELL 300/3 UV-LAKKRÉTEGEL



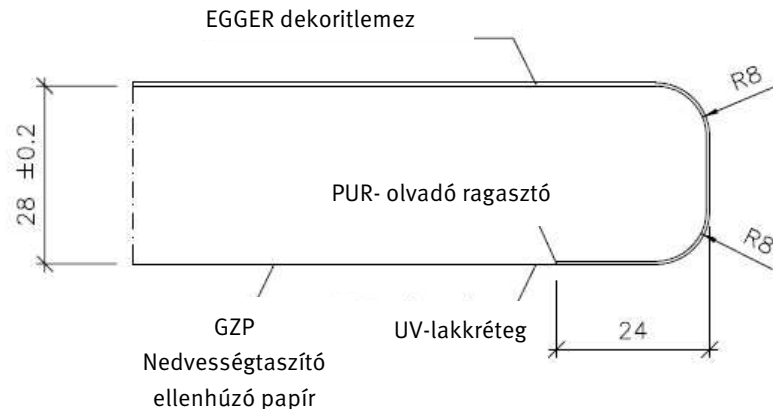
MODELL 300/3 VÍZORRAL



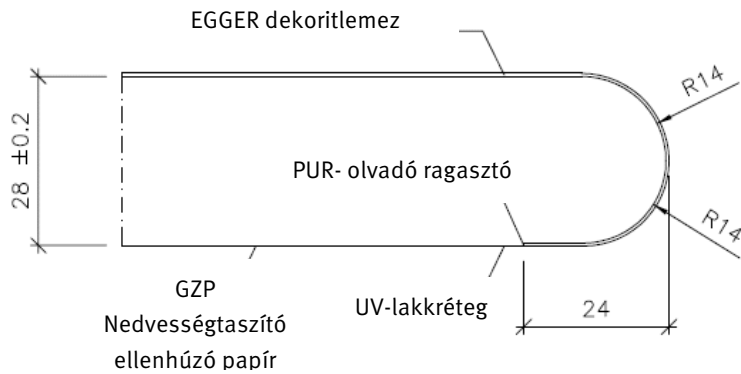
MODELL 300/6



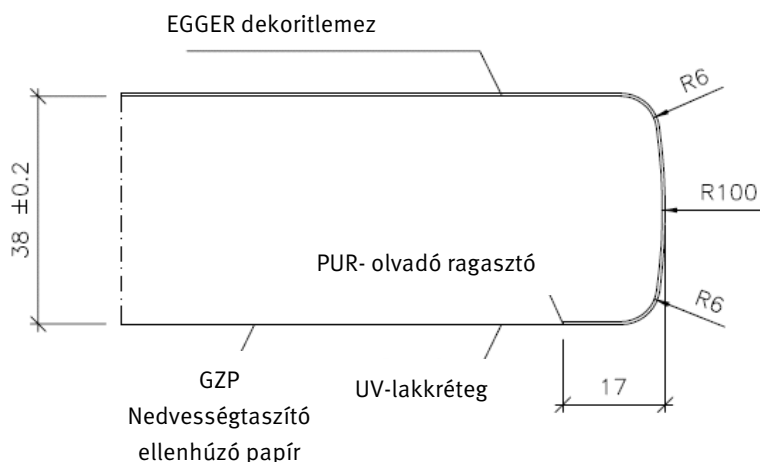
MODELL 300/8



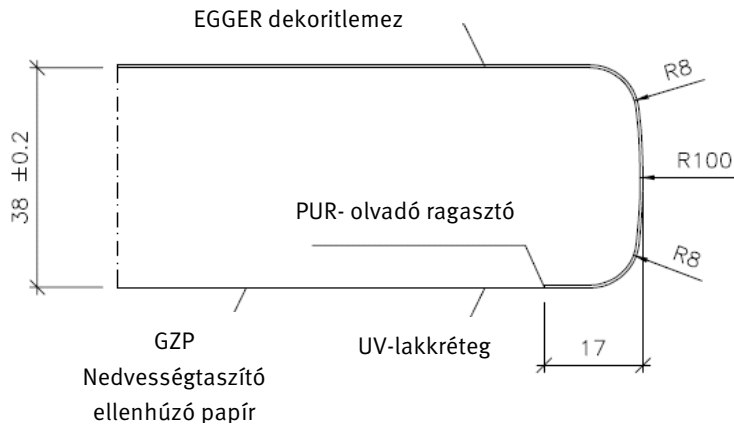
MODELL 300/14



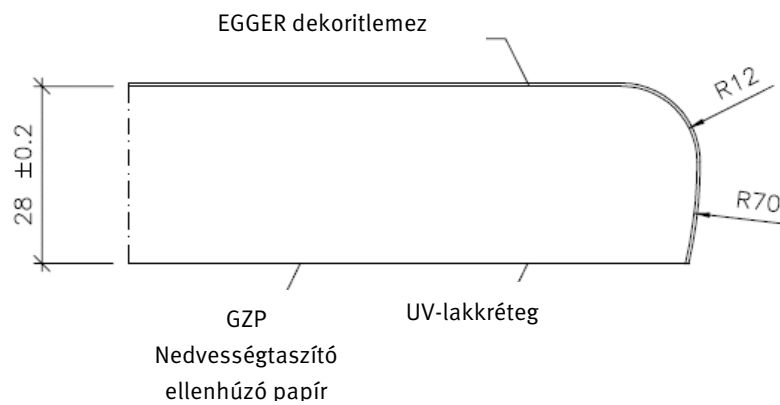
MODELL 301/6



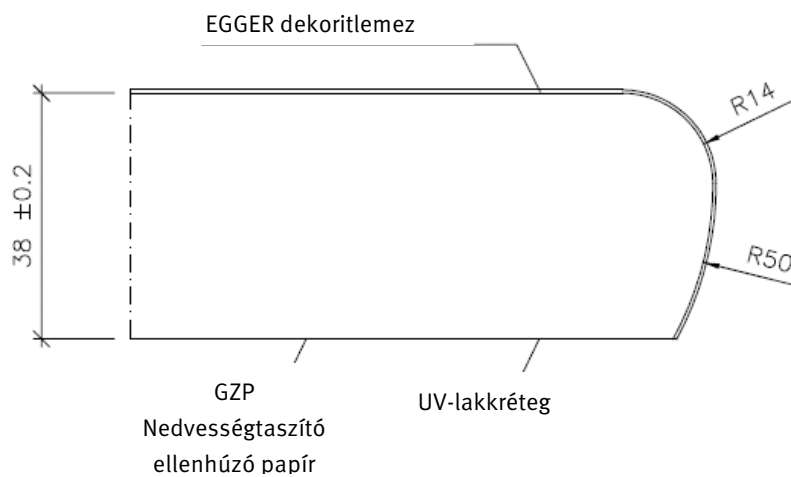
MODELL 301/8



MODELL 400/12



MODELL 400/14



Karbantartási- és tisztítási útmutató

Az EGGER EUROSPAN® munkalapok ellenálló, higiénikus és tömör felületüknek köszönhetően nem igényelnek különleges gondozást. A felületek általában könnyen tisztíthatók. Ez a strukturált felületekre is érvényes.

További információkat az alábbi útmutatók tartalmaznak:

- EGGER dekorítlemezek tisztítási és alkalmazási tanácsok
- EGGER dekorítlemezek ST9 perfekt matt felületi struktúrával
- EGGER termékek STHG magasfényű felületi struktúrával

Az ezen az adatlapon ismertetett értékek gyakorlati tapasztalaton valamint saját kísérleteken alapulnak és a jelenlegi tudásszintet tükrözik. Információként szolgálnak és nem garantálják a terméktulajdonságokat vagy megfelelőségüket bizonyos alkalmazási célokra. Ezen túlmenően az általános értékesítési és szállítási feltételek érvényesek.