

TECHNICKÝ LIST

EGGER PARAPETY



EGGER parapety jsou sendvičové elementy z EUROSPAN® Dřevotřískových desek E1, jež jsou na ploše bežešvě potaženy dekorativním EGGER Laminátem Flex. S ohledem na ochranu před vlhkostí je zadní podélná hrana parapetu potažena melaminovou hranou.

Použití / Oblasti použití

EGGER parapety jsou ideálním řešením pro přestavbu, novostavbu a renovaci. Jsou praktické, robustní a poskytují atraktivní výběr dekorů. Délky okenních parapetů 4.100 a 5.200 mm jsou nejen výhodné s ohledem na přeřez, nýbrž umožňují též bezspárové překlenují i širších okenních řad.

Skladování / Zpracování

SKLADOVÁNÍ

Horizontální skladování na rovné ploše v uzavřených a suchých prostorách (přibližně 20°C a 55 až 65% relativní vzdušná vlhkost), aby se zabránilo deformacím a rozměrovým změnám z klimatických důvodů. Vertikální skladování je nepřijatelné. Aby se zamezilo škodám při skladování, je třeba použít vhodné regálové systémy a překládku je nutné provádět s odpovídající péčí.

KLIMATIZOVÁNÍ

Na změnu klimatu reagují okenní parapety změnami rozměrů, proto by podmínky skladování a zpracování měly pokud možno odpovídat klimatu pozdějšího použití. Před montáží okenních parapetů by tyto měly být po několik dnů klimatizovány v prostorách s podobnými klimatickými podmínkami jako v prostorách následného použití. Doporučení stran skladování je třeba dodržet též na staveništích.

ZPRACOVÁNÍ

Zpracování EGGER parapetů lze provádět obvyklými dřevoobráběcími stroji. Aby i s ohledem na každodenní namáhání zůstaly zachovány vysoké užitkové vlastnosti povrchové plochy, je třeba při zpracování a montáži dodržet určitá pravidla.

Další informace k této problematice naleznete v „Pokynech ke zpracování EGGER parapetů“.

Kvalitativní parametry / Technická data

Kvalitativní parametry EGGER parapetů jsou především ovlivňovány použitým laminátem dle EN 438 2005. Laminát Flex používaný při výrobě okenních parapetů je klasifikován jako HGP (Horizontal General-purpose Postforming). HGP znamená, že u nejdůležitějších kvalitativních parametrů jako je otěr povrchové plochy, pevnost proti nárazu a proti oškrabu je vyžadována vysoká odolnost, klasifikovaná v EN 438 stupněm 3.

Vlastnost	Zkušební metoda podle EN 438-2	Jednotka	Hodnota	Hodnocení
Odolnost proti otěru povrchové plochy	10	otáčky	≥ 350	3
Odolnost proti oškrabu	25	stupeň	3	3
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	20	Newton	≥ 20	3

DALŠÍ KVALITATIVNÍ PARAMETRY

Kvalitativní parametr	Jednotka	Výsledek	Norma
Odolnost proti suchému teplu	stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost proti vodní páře	stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost proti tvorbě skvrn skupina 1 a 2	stupeň	5	EN 438-2:2005
Odolnost proti tvorbě skvrn skupina 3	stupeň	4	EN 438-2:2005
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	míra šedi	4 - 5	EN 438-2:2005
Odolnost proti cigaretovému žáru	stupeň	3	EN 438-2:2005
Bobtnavost *	-	24 h max. 14 %	DIN EN 317
Pevnost v ohybu *	N/mm ²	> 12,0	DIN EN 310
Příčná pevnost v tahu *	N/mm ²	> 0,40	DIN EN 319
Hustota *	kg/m ³	600 - 720	DIN EN 323
Rozlupčivost *	N/mm ²	≥ 1,0	DIN EN 311

* U udaných výsledků se jedná o střední hodnoty, vztahující se na nosné desky v tloušťkovém spektru od 19 mm do 22 mm.

TECHNICKÁ DATA / TOLERANCE / ROZMĚRY

Nosné desky:	EUROSPAN® Dřevotřískové desky E1 podle EN 312
Typ nosné desky:	P3 podle EN 312 popř. podle EN 622-5 pro použití v suchém interierovém prostředí
Povrchová úprava:	EGGER Laminát Flex podle EN 438:2005
Tloušťky povrchové úpravy:	Standardní tloušťka 0,5 mm
Standardní délky:	4.100 mm a 5.200 mm
Délková tolerance:	pláty ± 5 mm
Standardní šířky:	160 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm a 500 mm
Šířková tolerance:	± 0,5 mm

Standartní tloušťky: 19 mm s 38 mm zdvojením a 22 mm – viz. vyobrazení modelů
 Tloušťková tolerance: $\pm 0,4$ mm
 Úhlová přesnost: 2,0 mm na 1.000 mm délky
 Přímocharost řezu: 0,5 mm na 1.000 mm délky
 Lepený spoj v ploše: D3 dle DIN EN 204
 Lepený spoj v postformingu: D2 nach DIN EN 204

EGGER parapety jsou dodávány jako pláty ve standartních délkách a šířkách dle nabídky aktuálních kolekcí. Individuální rozměry a speciální kvality jsou vyráběny dle poptávky.

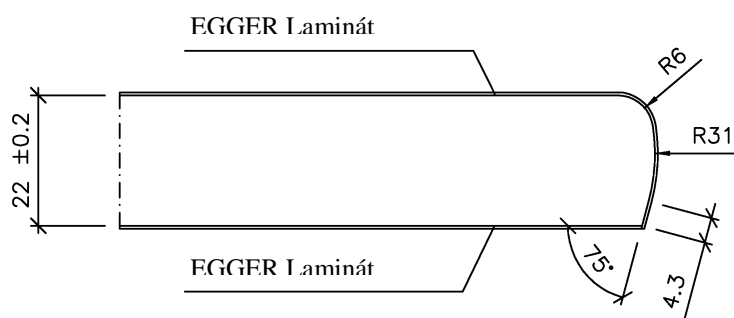
Pojmy / Poznámky / Typy modelů

POJMY / POZNÁMKY

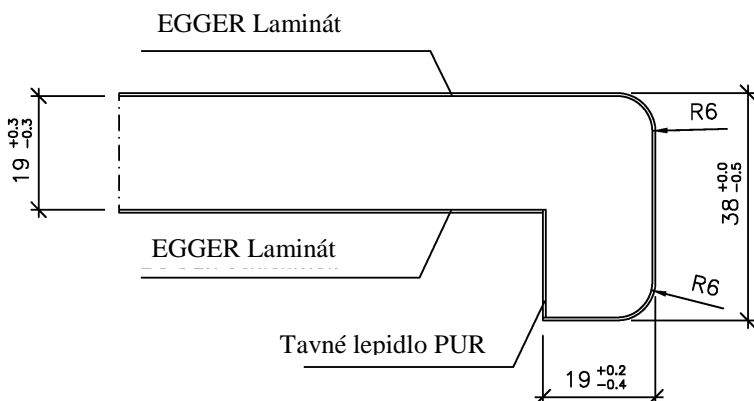
EGGER Laminát \Rightarrow dekorativní laminát (CPL Continuous Pressed Laminates) na bázi vytvrditelné pryskyřice.
 Poznámka \Rightarrow údaje o radiusech a tloušťkách desek na vyobrazeních se vztahují na nosnou desku.

TYPY MODELŮ

MODEL 800/6:



MODEL 801/6:



Příslušenství

Jako příslušenství k okenním parapetům jsou nabízeny rozměrově shodné EGGER krytky k parapetům. Tímto dekorativním ukončením lze chránit příčné řezy jednoduchým způsobem před vnikáním vlhkostí. Krytky jsou nabízeny v barvách bílá, šedá a hnědá.

Další informace naleznete v „Pokynech ke zpracování Egger parapetů“.



Doporučení k ošetřování a čištění

EGGER parapety nevyžadují s ohledem na jejich odolnou a hygienickou, neprodyšnou povrchovou vrstvu žádnou zvláštní péči. Povrchová plocha je v zásadě snadno čistitelná. To platí rovněž pro strukturované povrchové povrchy.

Další informace naleznete v dokumentu „Čištění a pokyny k používání EGGER Laminátů“

Tento technický list byl vyhotoven dle nejlepšího vědomí a s obzvláštní pečlivostí. Za chyby tisku, norem a omyly nelze převzít odpovědnost. Mimo toho může s ohledem na další průběžné zdokonalování našich produktů, jakož i na změny norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad.